JVC

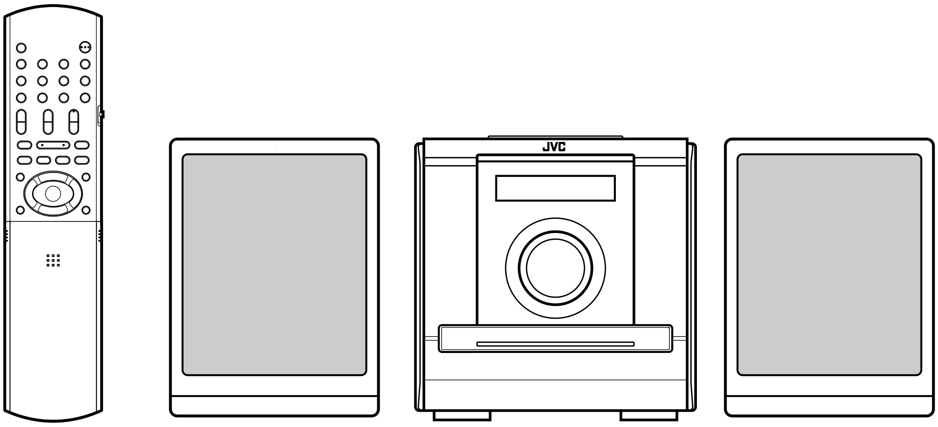
COMPACT COMPONENT SYSTEM

组合音响系统

FS-XA3

Consists of CA-FSXA3 and SP-FSXA3

由 CA-FSXA3 及 SP-FSXA3 组成



DVD AUDIO/VIDEO™ DOLBY DIGITAL dts™ 2.0+DIGITAL OUT COMPACT disc SUPER VIDEO

DivX® HOME THEATER DivX® CERTIFIED VIDEO™ MPEG-4 ASF PLAYBACK

使用说明书

GNT0067-006A
[UF]

警告，注意及其他须知事项

注意
为了减少触电，火灾等危险：
1. 切勿擅自卸下螺丝钉，盖子或机壳。
2. 切勿让本机受雨淋或置潮湿环境中。

注意
- 切勿堵塞通风口或通风孔。（如果通风口或通风孔被报纸或布等堵塞，热量将无法散出。）
- 切勿在本设备上放置任何裸露的火源，如点燃的蜡烛。
- 处理废弃电池时，必须考虑环境问题，并严格遵守当地关于处理废弃电池的有关法律或规定。
- 切勿将本装置暴露于雨水所及，潮湿，滴水或溅起水花的地方，亦不要将任何装满液体的物件（如花瓶）放置在本装置上。

注意 — ⏻/I（待机／启动）开关！
若要将电源完全关闭，应把电源插头拔离插座（STANDBY 待机灯熄灭）。在安装本机时，请确保插座可以轻易触及。
无论 ⏻/I（待机／启动）按键在任何位置，电源线的电源还是没有被切断。
- 当主机正处于待机状态，STANDBY 灯为红色。
- 当主机正处于启动状态，STANDBY 灯熄灭。

电源开关可用遥控器控制。

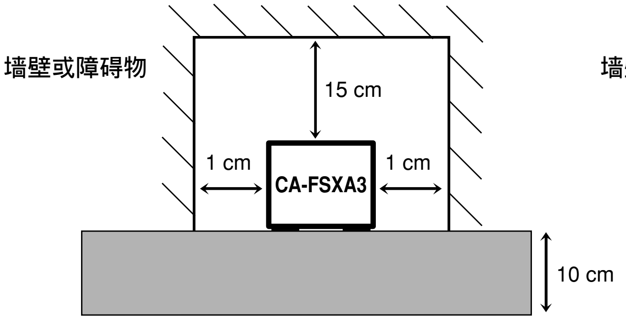
镭射产品的重要说明
1. 一级镭射产品。
2. **注意**：请勿打开顶盖板。本机内部没有用户可自行维修的部件；所有维修工作应由有资格的人员完成。
3. **注意**：打开盖板可能会产生可见或不可见的 1M 级镭射。不要使用光学仪器直接进行窥视。
4. 标签的复制标示：注意标签位于机内

CAUTION	ATTENTION	AVISO	VARNING	注意	CAUTION
VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1:2001 (ENG)	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	RADIACIÓN LÁSER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTÁ ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL ÓPTICO. (ESP)	SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	ここを開くと可視及び/または不可視のクラス1Mレーザー放射が出ます。光学装置で直接見ないでください。(JPN)	VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG) LV44603-003A

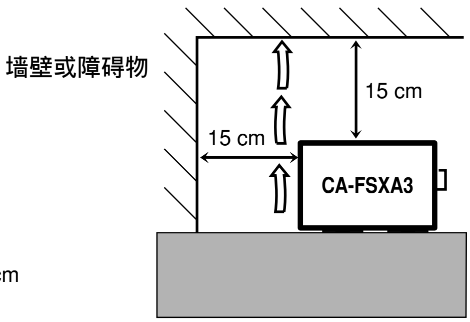
[仅对应欧洲联盟]

注意： 正确通风
为免发生触电和火警的危险，及防止本机受损，请将本机如下放置：
1. 前面： 没有障碍物及地方开阔。
2. 侧面／顶面／背面：在图中所示范围中，不应放置任何障碍物。
3. 底部： 放置在水平面上。放置在一个 10 cm 或以上的台上，以保证足够的通风道。

前面



侧面



目录

简介

特别注意事项 2
　使用注意事项 2
　附件 2
碟片说明 3
　可以播放的碟片类型 3
　碟片结构 4
部件说明 5
　前面板 5
　显示窗 5
　后面板 5

着手准备

使用遥控器 6
　电池装入遥控器 6
　使用遥控器操作电视机 7
连接 8
　连接天线 8
　连接扬声器 9
　连接其他设备 10
　连接电视机 10
　连接电源线 11
　选择 AM 频率间隔 11
　切换颜色制式 11

基本操作

播放碟片 12
　播放 12
　如何切换讯息显示 13
　使用数字键在碟片上选择项目 14
　如何停止播放 14
　如何暂停播放 14
　如何逐帧播放图像 14
　快速向后 / 快速向前搜索 14
　从 10 秒钟前的位置起开始播放（单触重播） 15
　慢动作播放 15
　跳到所选内容的开头处 15
　5 分钟间隔跳跃播放 15
　如何改变显示窗亮度 （DIMMER） 16
　调整音量 16
　调整声音品质 16
　暂时关闭声音 （MUTING） 16
播放音频 / 视频文件 16
　播放 17
　重复播放 17
记忆播放 18
选择欲播放的片段 19
　从菜单上选择欲播放的片段 19
　指定时间 （时间搜索） 20

高级操作

程序 / 任意播放 20
　按所需顺序播放碟片 （程序播放） 20
　按任意顺序播放碟片 （任意播放） 21
重复播放 22
　重复播放标题 / 章节 / 组 / 曲目 / 所有的曲目（重复播放） 22
　反复播放指定的部分 （A-B 重复播放） 23
其他便利的功能 24
　选择字幕语言 24
　选择声音语言 24
　选择观赏角度 24
　放大图像 （ZOOM） 25
　调整图像品质 （VFP） 25
　使对话清晰 （语音清晰） 25
　创建仿真声音 （3D PHONIC） 26
　调整播放水平 （DVD LEVEL） 26
　欣赏更高画质的图像 （SCAN MODE） 26
播放 DVD AUDIO 用的特殊功能 27
　播放赠送组 27
　可浏览式静止图像 （B.S.P.） 27
使用菜单条窗 28
偏好设定 29
　基本操作 29
　语言 29
　图像 29
　音频 30
　其他 30

收听广播

收听广播电台 31
　选择电台 31
　预设电台 31
　调收预设电台 31

便利的功能

聆听其他音频设备的声音 32
　聆听外部音频设备的声音 32
　聆听便携式音频设备的声音 32
　调整音频输入水平 33
设定各种定时器 33
　设定内设时钟 33
　设定日常定时器 34
　自动待机 35
　睡眠定时器 35
托盘锁 35

参考讯息

故障排除 36
语言代码 37
规格 38

特别注意事项

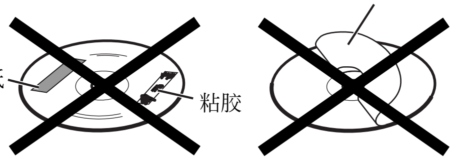
使用注意事项

■ 重要注意事项

本机的安装
- 选择平坦，干爽且温度不过于寒冷或炎热的地方；温度介于 5˚C 和 35˚C 之间。
- 使本机与电视机之间保留足够的距离。
- 不要在受震动的地方使用本机。

电源线
- 不要用湿手拿电源线。
- 只要电源线插在墙壁插座上，便一直会消耗少许电量。
- 在将电源线自墙壁插座拔出时，请务必拔插头，而不要拔电源线。

如何防止本机发生故障
- 本机内部没有用户能够自行修理的零件。无论发生任何问题，请拔下电源线并请教经销商。
- 不要将任何金属物体插入到本机内。
- 不要使用市面上出售的任何非标准形状 （如心形，花形或信用卡形状等）的碟片，因为这样的碟片可能会损坏本机。
- 不要使用带有纸条，粘胶纸或粘胶的碟片，因为这样的碟片可能会损坏本机。



版权法须知
在复录 DVD，VCD，SVCD 和 CD 之前请确认贵国的版权法。复录有版权的材料可能触犯版权法。

防拷贝系统须知
防拷贝系统可防止复制 DVD。当您直接将本机连接到录影机上时，防拷贝系统便会启动，使得图像不能正常播放。

■ 安全注意事项

避开湿气，水和灰尘
不要将本机放在潮湿或灰尘大的地方。

避开高温
不要让本机受阳光直接照射，也不要将其放到加热装置的附近。

出门在外时
如果因旅行或其他原因一段时间不在家时，请将电源线从墙壁插头上拔下。

切勿阻塞通风口
堵塞通风口可能会损坏本机。

呵护机表
在清洁本机时，请使用柔软的布，并且要遵守有关化学药剂抹布的使用说明。不要使用苯，稀释剂或其他有机溶剂，包括消毒剂。这些物质可能引起机壳变形或褪色。

一旦机内进水
请关闭本机电源，将电源线从墙壁插座中拔下，然后与购买本机的商店取得联系。在进水状态下继续使用本机可能导致火灾或触电。

■ 如果镜头上发生结露或附着水滴

在下列任何情况下都可能导致镜头上发生结露或附着水滴，以导致本机无法正常工作：
- 刚刚打开房间内的取暖设备后
- 将本机安装在有水蒸气或潮湿的地方时
- 突然将本机直接从一寒冷处移动到温暖处

在上述任何一种情况下，请在使用之前先启动本机 1 到 2 小时。

附件

确认所有物件是否齐备。
括弧内的数字代表各附件的数量。如果发现任何物件有遗漏，请速与经销商联络。

- 遥控器 (1)
- 电池 (2)
- FM 天线 (1)
- AM 环形天线 (1)
- 电源线 (1)
- 复合视频导线 (1)
- 扬声器导线 (2)

如何阅读本手册
- 本手册主要说明如何使用遥控器上的按键进行操作。如果主机上存在具有相同标记的按键，也可以使用它们进行操作。
- 下列标记告诉您此项操作可对应哪种类型的碟片。

- 说明里引用的插图和电视画面可能与实物有所不同。
- “DVD VR”表示以 DVD 视频格式 （DVD VR）录制的 DVD。
- “VCD”为 “Video CD （视频 CD）”的缩写。
- “SVCD”为 “Super Video CD （超级视频 CD）”的缩写。
- “ASF”碟片表示以 “Advanced Systems Format（高级系统格式）”录制的碟片。

可以播放的碟片类型

可以播放的碟片：

碟片类型	标记（图标）	视频格式
DVD VIDEO	DVD VIDEO™　DVD VIDEO™	PAL/NTSC
DVD AUDIO	DVD AUDIO/VIDEO™　DVD AUDIO™	—
VCD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO　Video CD	PAL/NTSC
SVCD	COMPACT disc SUPER VIDEO　VIDEO CD	PAL/NTSC
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	—
DivX	DIVX®	PAL/NTSC

以下列表中的 “可播放 （文件）”显示本机可播放的碟片类型和录制格式。

碟片类型 录制格式	CD-R/-RW*1	DVD-R*1	DVD-RW*1
DVD 视频	–	可播放	可播放
DVD 音频	–	可播放	可播放
DVD VR*2	–	可播放 *2	可播放 *2
VCD/SVCD	可播放	–	–
音频 CD	可播放	–	–
MP3/WMA/JPEG	可播放	可播放 *3	可播放 *3
ASF/MPEG1/MPEG2	可播放	可播放 *3	可播放 *3
DivX	可播放	可播放 *3	可播放 *3

- 本机也可播放以 DVD VR 格式录制的 DVD-ROM 文件。

*1 本机仅可播放经过格式化的碟片。
*2 仅当 DVD-R/-RW 文件与 CPRM （录制媒体内容保护）兼容时，才可使用 DVD VR 格式。
*3 以 UDF 桥格式录制的文件。

但有些碟片可能因为碟片的特性，录制状态，损伤或脏污等原因而不能播放。
下列碟片仅能播出声音：

MIX-MODE CD　　CD-G
CD-EXTRA　　CD TEXT

DVD™ 标志是 DVD 格式 / 标识许可公司的商标。

- 本机可以播放录制的 +R/+RW （仅 DVD 视频格式）碟片，当装载 +R/+RW 碟片时，“DVD”指示灯在前显示面板上点亮。

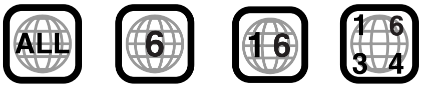
双面播放之注意事项

“DualDisc（双面）”的非 DVD 碟面与 “压缩碟片数码音频”标准不兼容。因此，建议您不要在本产品上播放双面的非 DVD 碟面。

区域代码须知

DVD VIDEO （视频）播放机和 DVD VIDEO 碟片均有其自己的区域代码。本机可以播放含有本机区域代码数字的 DVD VIDEO 碟片，该区域代码显示在后面板上。

例：



如果装载的 DVD VIDEO 之区域代码不正确，“区域代码错误！”字样会在电视屏幕上出现，并且播放不会开始。

- **有些 DVD VIDEO，DVD AUDIO，VCD 或 SVCD 的实际操作方法可能与本手册中讲述的方法不一致。其原因来自碟片的程序设计和结构，而不是本机有故障。**

CD-R 和 CD-RW 须知

- 本机支持 “多期写入”碟片 （最多 20 期）。
- 本机不能播放 “分组写入”（UDF 格式）碟片。有些碟片可能因为碟片的特性，录制状态，损伤或脏污等原因而不能播放。

不能播放的碟片

- DVD-RAM，CD-ROM，CD-I （CD-I 就绪），图片 CD，SACD 等。
  播放这些碟片会产生噪音和损坏扬声器。

损坏的碟片和形状不规则 （直径 12 cm 或 8 cm 的碟片除外）的碟片不能播放。

所有文件共用须知

- 本机仅能识别和播放带有下列某种增设码的文件，增设码可以是任何大写字母和小写字母的组合；
  - MP3：“.mp3”
  - WMA：“.wma”
  - JPEG：“.jpg”，“.jpeg”
  - MPEG1/MPEG2：“.mpg”，“.mpeg”
  - ASF：“.asf”
  - DivX：“.divx”，“.div”，“.avi”
- 如果文件名用的不是单字节的英文字母，曲目 / 文件名将不能正确显示。
- 本机在每个组里最多可以识别出 150 个曲目 （文件），在每个碟片里最多可以识别出 99 个组，本机可以播放的总曲目 （文件）数为 4 000。
- 本机最多识别出 150 个曲目 （文件）和 99 个组，超过这些数目的文件不能播放。
- 由于碟片的特性或录制状态等原因，有些文件不能正确播放。

MP3/WMA 文件须知

- 市面出售的 MP3 碟片在本机上的播放顺序可能与碟片标签上给出的顺序不一样。
- 本机支持使用 16 kHz，22.05 kHz，24 kHz （仅对应 WMA），32 kHz，44.1 kHz 或 48 kHz 的抽样频率和 32 – 320 kbps 的比特率录制的 MP3/WMA 文件。
- 如果碟片上录有标签讯息 （歌集名，歌手和曲目标题等），它会在电视屏幕上的文件控制画面中显示。
- 在录制每个材料 （歌曲）时最好使用 44.1 kHz 的抽样频率和 128 （96 仅用于 WMA） kbps 的比特率。
- 本机不能播放以多制式比特率 （MBR）编码的文件。（MBR 是一种同时使用多种比特率的文件编码格式。）

JPEG 文件须知

- 建议使用 640 x 480 的分辨率来录制文件。
- 本机可以播放基线 JPEG 文件，但不包括单色 JPEG 文件。
- 本机可以播放用符合 DCF 标准 （相机文件格式设计标准）的数码相机拍摄的 JPEG 数据 （当数码相机附带自动轮拍功能时，拍摄的数据超出 DCF 标准，此种图像不能播放）。
- 已经通过 PC 图像编辑软件进行过处理，编辑和重新创建的数据不能播放。
- 本机不能播放动画，如 MOTION JPEG，或者不是 JPEG 的静止图像 （TIFF 等）以及带有声音的图像数据。
- 本机不能播放分辨率超过 8 192 x 7 680 像素的图像。

MPEG-1/MPEG-2 文件须知

- 音频流格式应与 MPEG 系统 / 程序流相一致。
- 建议最高分辨率为 720 x 576 像素 （25 fps） / 720 x 480 像素 （30 fps）。
- 本机也支持分辨率为 352 x 576/ 480 x 576/ 352 x 288 像素 （25 fps）和 352 x 480/ 480 x 480/ 352 x 240 像素 （30 fps）。
- 文件格式应为 MP@ML （处于主水平的主文档文件） / SP@ML （处于主水平的简文档文件） / MP@LL （处于低水平的主文档文件）。
- 音频流应与 MPEG1 音频层 -2 或 MPEG2 音频层 -2 相一致。

ASF 文件须知

- 本机支持分辨率为 352 x 288 像素或更小的 ASF 文件。
- 本机支持以最低比特率为 384 kbps 和音频编码为 G.726 的解码器录制的 ASF 文件。
- 由于文件特点，数字相机种类 / 视频相机种类或录制条件，某些录制文件不能播放。

DivX 文件须知

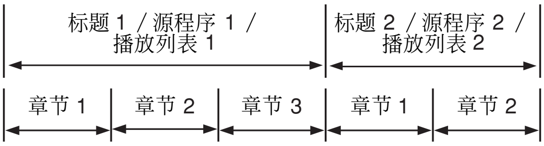
- 本机可以播放 UDF- 桥格式的 DVD-R/-RW 碟片。本机不支持 “多边”文件。
- 本机支持分辨率为 720 x 480 像素或更少（30 fps）和 720 x 576 像素或更少 （25 fps）。
- 音频流应与 MPEG1 音频层 -2 或 MPEG 音频层 -3 （MP3）相一致。
- 本机不支持 GMC （全局动态画面压缩）。
- 以隔行扫描模式编码的文件可能无法正确播放。

碟片结构

DVD VIDEO/DVD VR

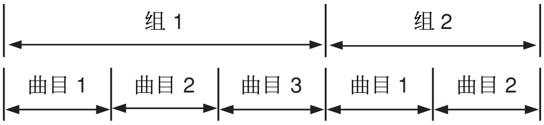
DVD VIDEO 由 “标题”组成，每个标题又细分成 “章节”。

DVD VR 由 “源程序”或 “播放列表”组成，每个源程序 / 播放列表又细分成 “章节”。



DVD AUDIO

DVD AUDIO 由 “组”组成，每个组又细分成 “曲目”。
有些碟片含有 “赠送组”，想要播放赠送组需要有开组密码 （参阅第 27 页）。



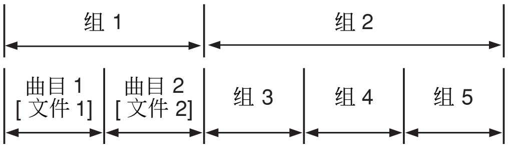
VCD/SVCD/CD

VCD，SVCD 和 CD 由 “曲目”组成。
一般情况下，每个曲目都有其自己的编号。（有些碟片，每个曲目可能被索引进一步细分。）

MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 碟片

在 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 碟片上，每个静止图像 （材料）被录作一个曲目 / 文件。曲目 / 文件通常被归纳成文件夹。文件夹内还可以含有另外的文件夹，这样便创建出多层次的文件夹结构。

本机简化了碟片的层级结构，采用 “组”的形式来管理文件夹。

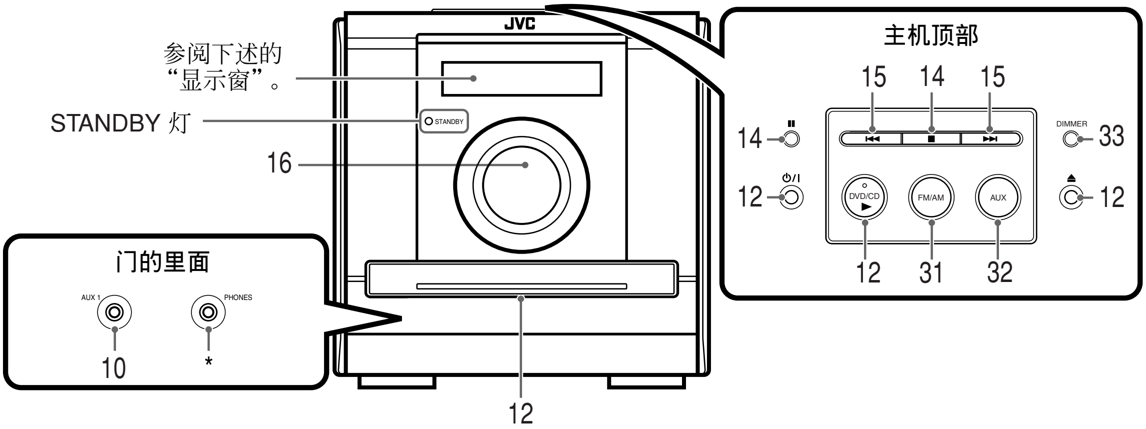


- 如果文件夹内混有非 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 型的文件，这些文件也被计算在文件总数之内。

部件说明

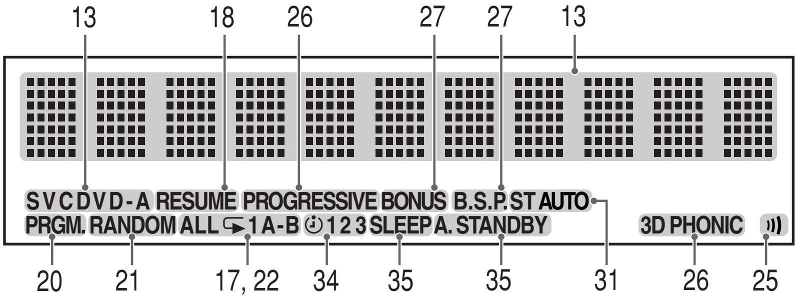
图上的数字代表页码。

前面板

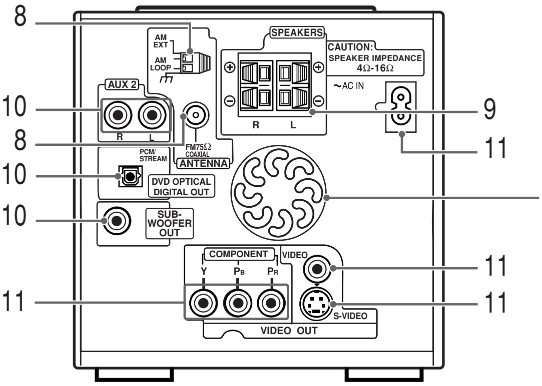


* 使用立体声微型插头来连接头戴耳机 （另购）。连接了头戴耳机之后，扬声器和低音炮便不发出声音。

显示窗



后面板

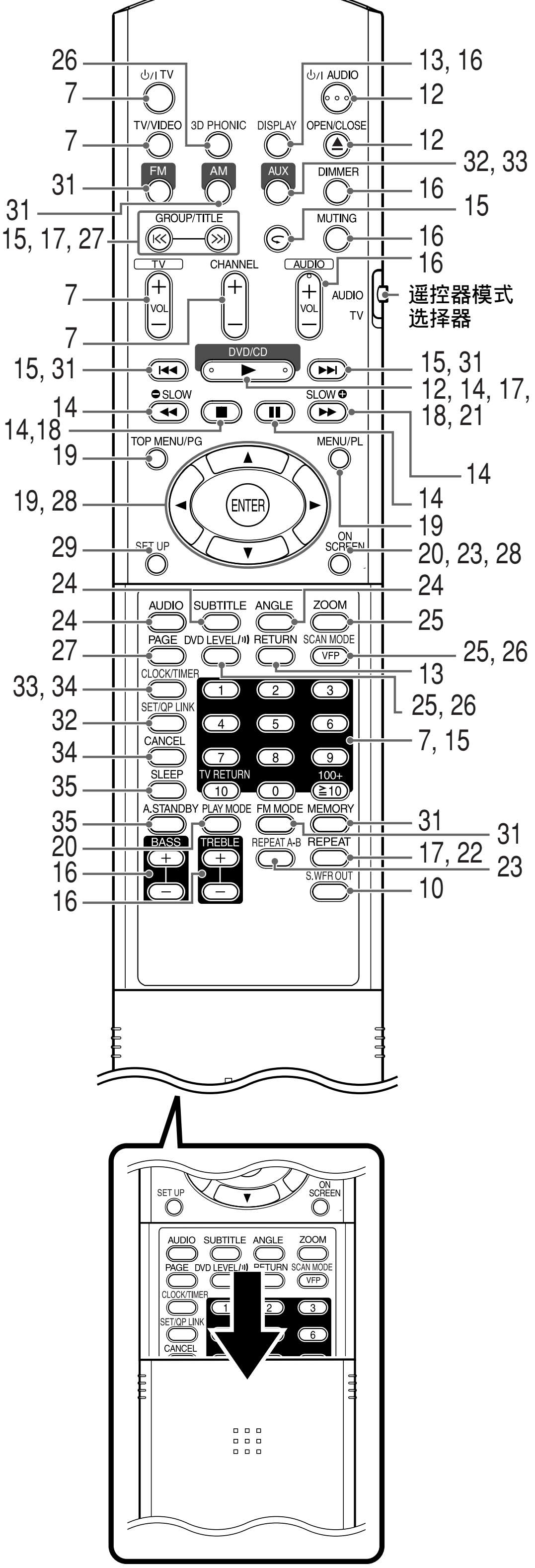


这些小孔用来散发机内产生的热量。

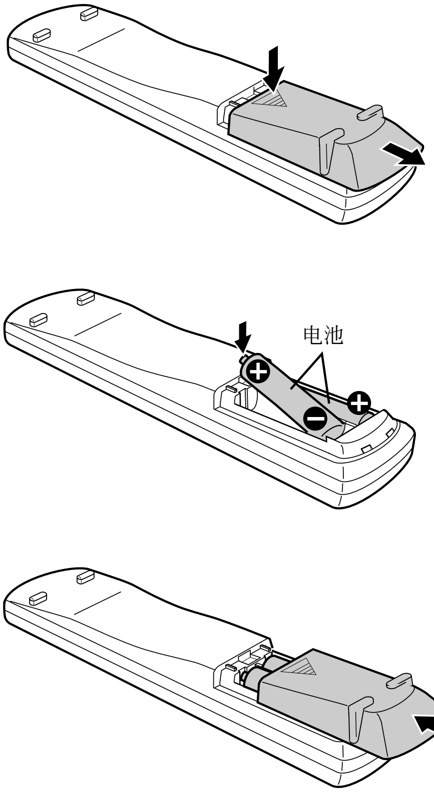
请不要遮盖这些小孔。

使用遥控器

数字代表页码。



电池装入遥控器



如果遥控器的遥控范围或效力减低，请更换电池。本遥控器使用两节 R6 (SUM-3)/AA(15F) 型号的干电池。

注意

- 不要将新旧电池混在一起使用。
- 不要一起使用不同型号的电池。
- 如果长时间不打算使用遥控器，请将电池取出。否则电池会漏液。

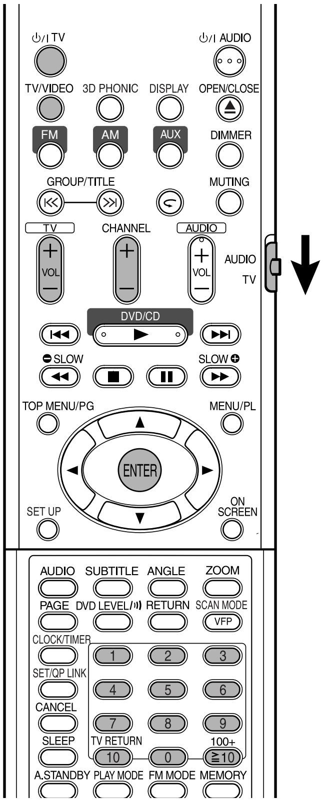
遥控器的操作

操作遥控器时，将遥控器直接瞄准主机的前面板。如果从过度倾斜的方向操作遥控器，或者途中有障碍物阻挡，信号可能传送不到。

如果让遥控器暴露在强光，如阳光照射之下，可能无法正确操作。

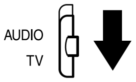
本页说明如何使用本产品的遥控器来操作您的电视机。

使用遥控器操作电视机



设定厂家代码

1 将遥控模式选择器推到 TV 侧。



2 按住 ⏻/I TV 键不要松开。

<u>*注*</u>

按住 ⏻/I TV *键不要松开，直到完成步骤* **4** 。

3 按 ENTER 键。

4 按数字键 （1-9, 0）。

例：

对应 Hitachi 电视机：按 1，然后按 0。
对应 Toshiba 电视机：按 0，然后按 8。

如果品牌代码不止一个，可逐个尝试，直到找出能够正确操作电视机者。

厂家	代码	厂家	代码
JVC	01	Samsung	12
Hitachi	10	Sanyo	13, 14
Magnavox	02	Sharp	06
Mitsubishi	03	Sony	07
Panasonic	04, 11	Toshiba	08
Philips	15	Zenith	09
RCA	05		

<u>*注*</u>

厂家代码可能未经通知而变更。此种情况下便无法操作上述厂家的电视机。

5 松开 ⏻/I TV 键。

如何操作电视机

操作遥控器时，请使其瞄准电视机。

⏻/I TV	启动 / 关闭电源。
CHANNEL + –	切换频道。
TV + VOL –	调整音量。
1 ～ 9 / 0 / 100+ ≧10 （AUDIO / TV *1）	选择频道。
TV RETURN 10	轮流切换成先前选择的频道和当前选择的频道。
TV/VIDEO	切换电视输入和视频输入。

*1 请务必预先将遥控模式选择器推到 TV 侧。

<u>*注*</u>

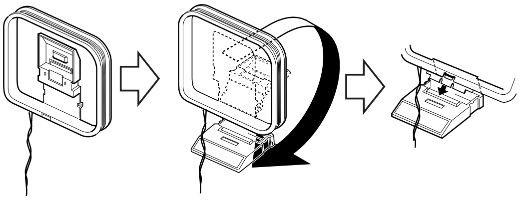
更换电池后，须重新设定厂家代码。

连接 – 在连接工作完成之前不要启动电源 –

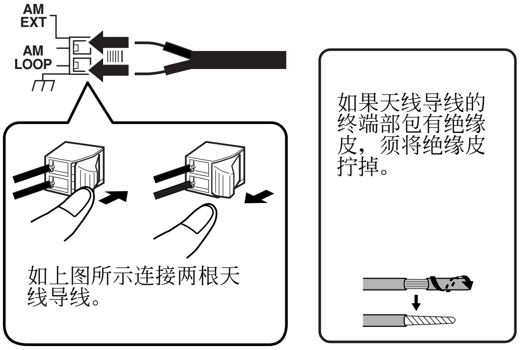
连接天线

连接 AM 环形天线 （附带）

1 设置 AM 环形天线。

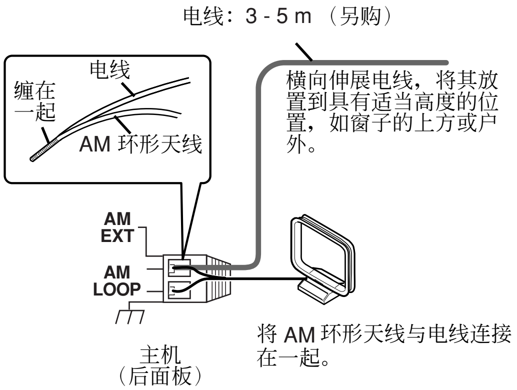


2 连接天线导线。



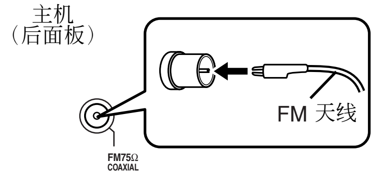
3 将 AM 环形天线转到最佳接收位置上。
尽量将 AM 环形天线远离主机放置。
- 不要将 AM 环形天线放到金属桌子上，或放在电视机，个人电脑等装置的近旁。 否则可能引起无线电接收不良。

■ 使用附带的 AM 环形天线无法获得良好的接收效果时

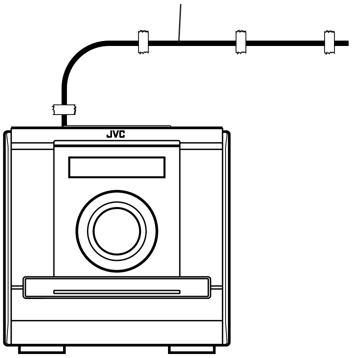


在安装天线时，找寻最佳接收位置并实际收听一个广播节目 （参阅第 31 页上的 “收听广播电台”）。

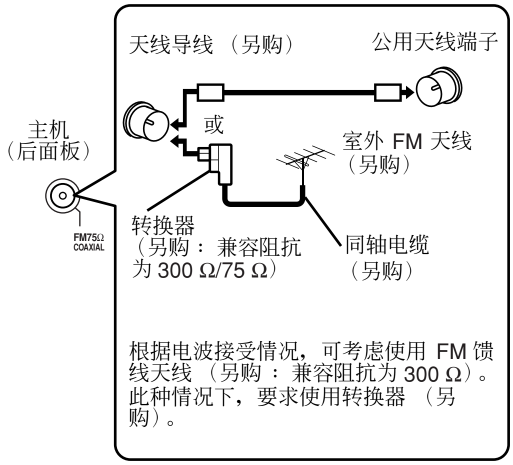
连接 FM 天线 （附带）



将天线直线拉伸到能够获得最佳接收效果的位置，然后用胶布固定。



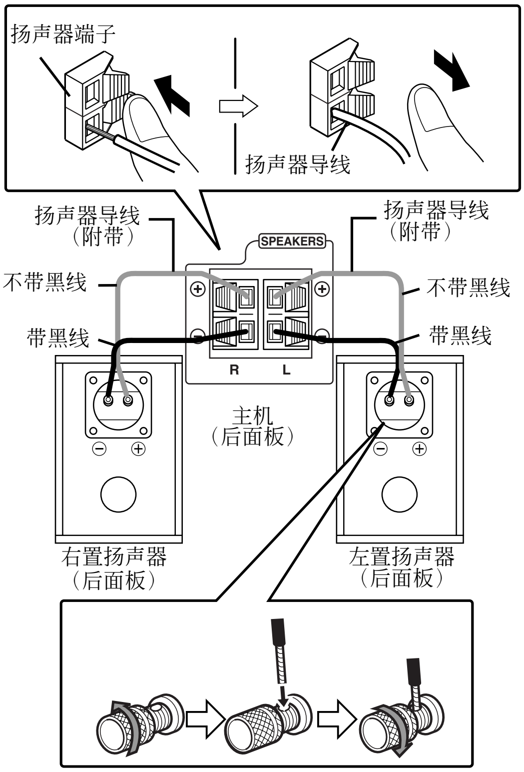
■ 使用附带的天线或公用天线无法获得良好的接收效果时



关于如何连接另购天线的详细讯息，请参阅天线或转换器的用户手册。

连接扬声器

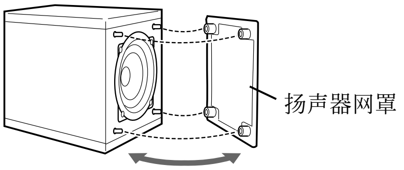
左右扬声器的连接方法相同。



注意

- 切勿在一个扬声器端子上连接一个以上的扬声器。
- 尽管本产品的扬声器已经经过磁性屏蔽处理，但基于扬声器的安装方式，电视屏幕还有可能出现杂色斑点。此种情况下，须让扬声器与电视机之间保持一定的距离。在安装时请注意下列事项。
  1. 在安装扬声器之前请先关闭电视机的主电源，等待 **30** 分钟之后再重新打开电视机。
  2. 如果图像上出现杂色斑点，须使电视机与扬声器之间隔开 **10 cm** 以上的距离。

扬声器网罩可以卸下。



注

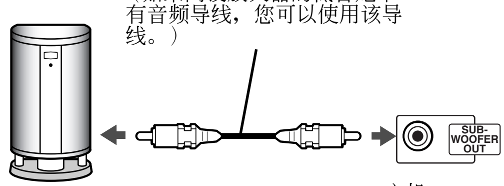
- *可以与主机相连接的扬声器阻抗的范围为 4 Ω 至 16 Ω。*
- *为了获得充分的制冷效果，请使主机与扬声器或其他物体之间至少留出 1 cm 的空间。*

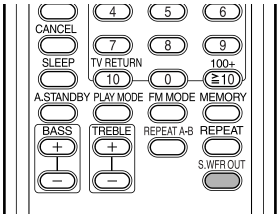
连接其他设备

本页说明如何将本机与其他设备连接起来。

连接低音炮

使用一个内设放大器的低音炮 （另购），您便可以欣赏更加具有动感的低音音效。
详情请参阅低音炮的使用说明书。



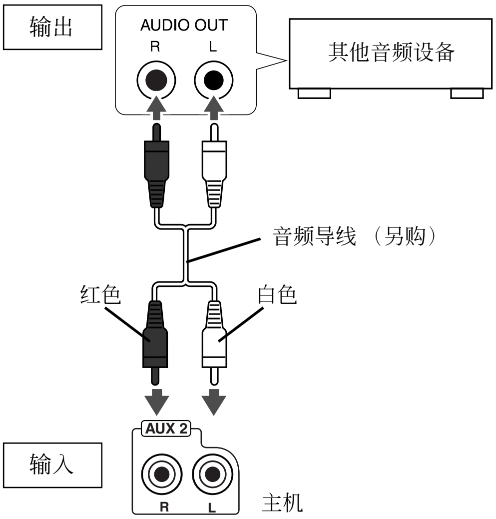


想要听低音炮的声音时，按遥控器上的 **S.WFR OUT** 键，使 “SUBWOOFER”字样在主机的显示窗中出现。每当按下该键时，显示会在 “SUBWOOFER”和 “OFF”之间交替切换。

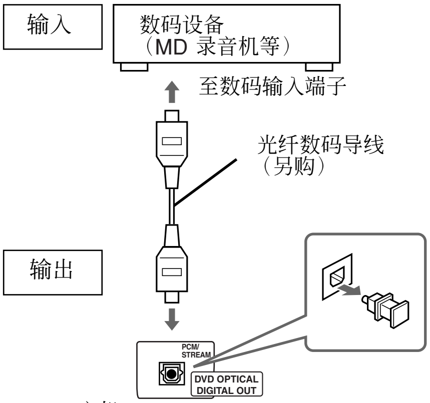
注

选择 “SUBWOOFER”时，自左右扬声器发出的低音自动被降低，然后主要自低音炮传出。

连接其他音频设备



连接数码设备

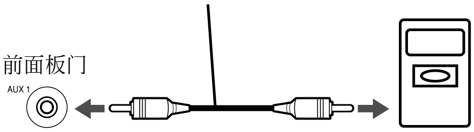


仅当 DVD/CD 被选为信号源时，数字音频信号从本机输出。

注意

- **关于输出信号的详细讯息，参阅第 30 页。**
- **如果将主机与一带有杜比数码解码器的设备连接在一起，无论从主机的数码音频输出何种声音，“音频”菜单里的 “动态范围控制”选项 （第 30 页）的设定都不生效。**

连接便携式音频设备

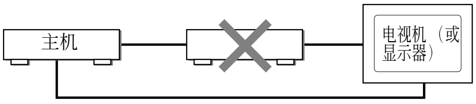


- 通过使用 QP Link （快速便携式连接）功能，您可以在本机上轻易地开始播放便携式音频设备，详细说明请参阅第 32 页。
- 如果外部设备未配备立体声迷你插座导线，请使用插座适配器将立体声迷你插座转换为相应的音频输出插座。

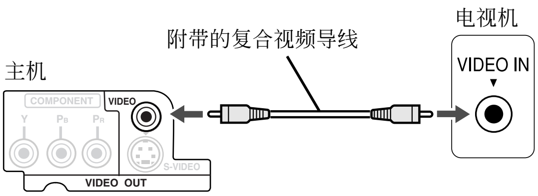
连接电视机

注意

请将主机与电视机 （或显示器）直接连接在一起，而中间不要经由录影机。
否则在播放时会发生图像失真。

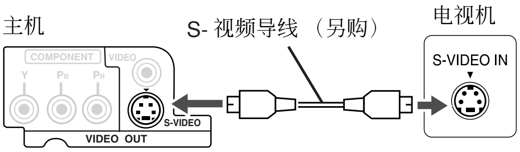


而且，如果将主机连接到带有内设录影机的电视机，在播放时可能会发生图像失真。



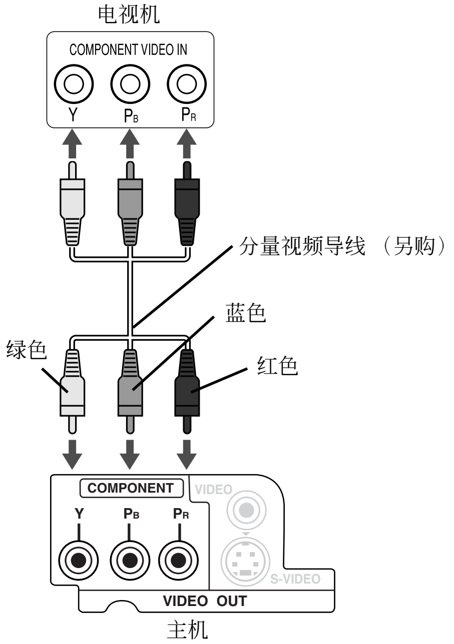
使用下述导线替代附带的视频导线，您可以欣赏到更高画质的图像。

使用 S- 视频导线进行连接



使用分量视频导线进行连接

可以获得比使用 S- 视频导线更好画质的图像。



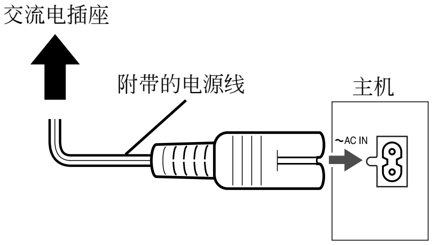
注意

只能使用 S- 视频导线或分量视频导线当中的一种。两种导线都使用时，图像可能无法正常播出。

注

- *想要在逐行扫描模式（第 26 页）下欣赏图像时，要求电视机带有逐行扫描视频输入。*
- *如果您的电视机的分量视频插孔为 BNC 型插孔，需要使用插头适配器（另购）来转换插头。*

连接电源线



- 请在所有的连接操作都完成之后再接通电源线。
- STANDBY（待机）灯（在前面板上）点亮。

选择 AM 频率间隔

您可以切换 AM 频率间隔。

有些国家将 AM 电台的频率间隔设定为 9 kHz，有些国家则使用 10 kHz 的间隔。

- **在进行下述操作之前，请将 AM 选作音源，然后关闭本机电源。**
- **使用主机上的按键进行操作。**

想要将 AM 调谐器的频率间隔设定为 10 kHz 时：

在按住 ►►I 键的同时按 STANDBY/ON ⏻/I 键。

想要将 AM 调谐器的频率间隔设定为 9 kHz 时：

在按住 I◄◄ 键的同时按 STANDBY/ON ⏻/I 键。

切换颜色制式

您可以对视频输出进行选择，使其与您所使用的电视机的颜色制式（PAL 或 NTSC）相一致。

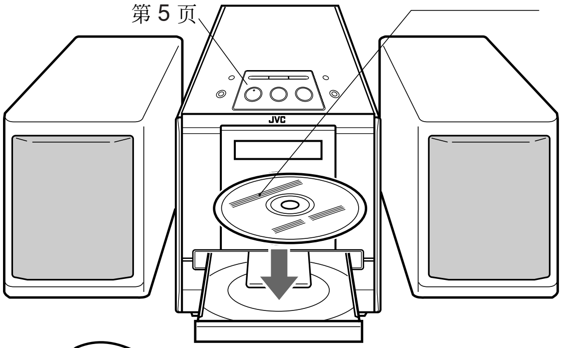
1 在本机关机（待机）状态下，按住 **VFP** 键不放达 4 秒钟。

2 按光标 ◄/► 选择视频输出。
按 **ENTER** 键设定视频输出。

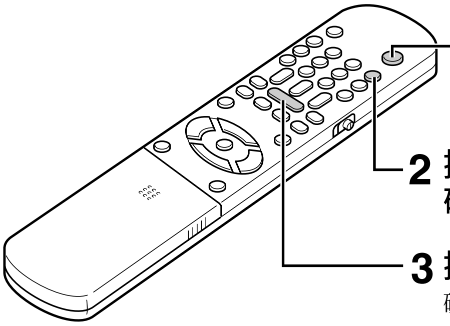
播放碟片

播放

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　（播放 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 时请参阅第 17 页。）



让标签面朝上放入碟片。
- 8 cm 碟片请放在中央的凹陷内。



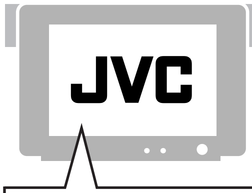
1 按 ⏻/I AUDIO 键。
- 电源启动，STANDBY 灯熄灭。
- 再次按 ⏻/I AUDIO 键可关闭电源。

2 按 ⏏OPEN/CLOSE 键打开碟片托盘，装载碟片。

3 按 DVD/CD ► 键。
碟片托盘关闭并开始播放。

- 在电源关闭状态下如果按主机上的 DVD/CD ►，FM，AM，AUX 或 ⏏ 键，或者按遥控器上的 DVD/CD ►，FM，AM，AUX 或 ⏏OPEN/CLOSE 键时，电源会启动。
- 如果按下了 ⏏ 或 ⏏OPEN/CLOSE 键以外的任何其他按键，音源也会发生改变（如果装载了碟片，可以按主机或遥控器上的 DVD/CD ► 键开始播放）。

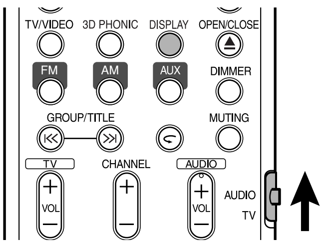
<u>*注*</u>
- *在开始播放 DVD/VCD/SVCD 之后，电视屏幕上会出现一个菜单画面。此种情况下，可以使用下述遥控器按键来选择想要播放的项目。*
  - *使用光标 ▲/▼/◄/► 和* **ENTER** *按键来选择所需的项目。*
  - *使用数字键来选择所需的项目。*
- *实际操作方法可能与说明中描述的方法不一样，这取决于碟片。*



电源启动时电视屏幕上出现的画面。

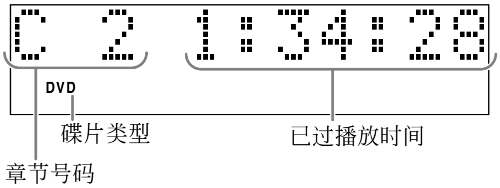
根据本机所处的状态，下列讯息会出现。
（选择 FM，AM 或 AUX 作为音源时，这些讯息不会出现。）

读取中	当本机正在读取碟片信息时出现。请等待片刻。
区域代码错误!	当 DVD VIDEO 的区域代码与本机所支持的区域代码不相符时出现。（第 3 页）
无碟片	未装载碟片时出现。
打开	打开碟片托盘时出现。
关闭	关闭碟片托盘时出现。
无法播放本碟片	试图播放不能播放的碟片时出现。
READING INDEX...	读取 DivX 文件目录时出现。



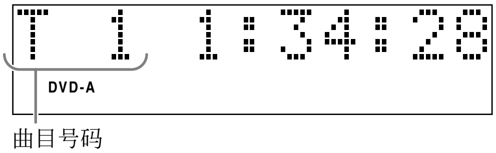
碟片播放过程中的显示窗

例： 播放 DVD VIDEO 时



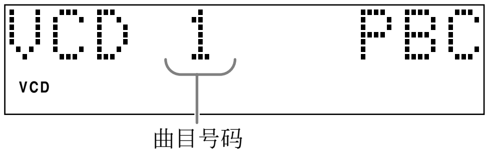
播放 DVD VR 时，PG （源程序） / PL （播放列表）号码显示。

例： 播放 DVD AUDIO 时



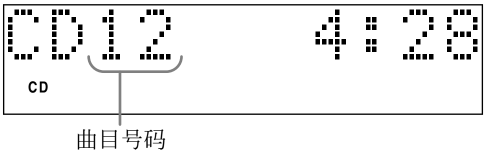
在播放 DVD AUDIO 的过程中如果 “BONUS”或“B.S.P.”字样出现，参阅第 27 页。

例： 播放 SVCD 或 VCD 时

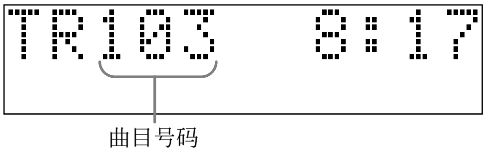


- 在播放 SVCD 时，SVCD 指示灯取代 VCD 指示灯点亮。
- PBC （播放控制）：是一种录制在 VCD （2.0 版本）中用来控制播放的信号。使用录制在与 PBC 兼容的 VCD 上的菜单屏幕，便可欣赏交互软件，或具有搜索功能的软件。想要在 PBC 功能关闭状态下播放碟片，请执行下列操作。
  - 在碟片播放停止状态下用数字键指定曲目号码。
  - 在碟片播放停止状态下用 ►►I 键指定曲目号码，然后按 DVD/CD ► 键。
- 在使用 PBC 功能播放 VCD 或 SVCD 的过程中，按 **RETURN** 键可返回到上层。

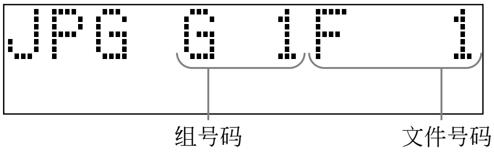
例： 播放 CD 时



例： 播放 MP3/WMA/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件时



例： 播放 JPEG 文件时

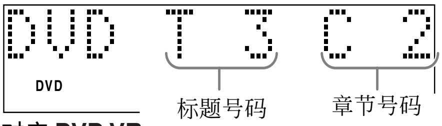


如何切换讯息显示

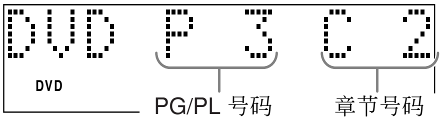
按 **DISPLAY** 键。

每当按下该键时，显示屏上的讯息如下所示会暂时改变：

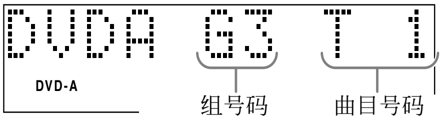
- **对应 DVD VIDEO**



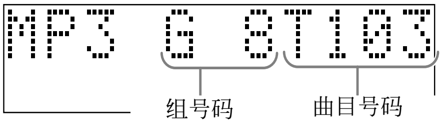
- **对应 DVD VR**



- **对应 DVD AUDIO**

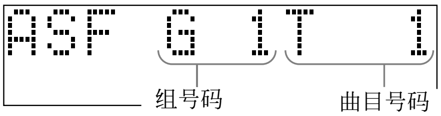


- **对应 MP3/WMA**

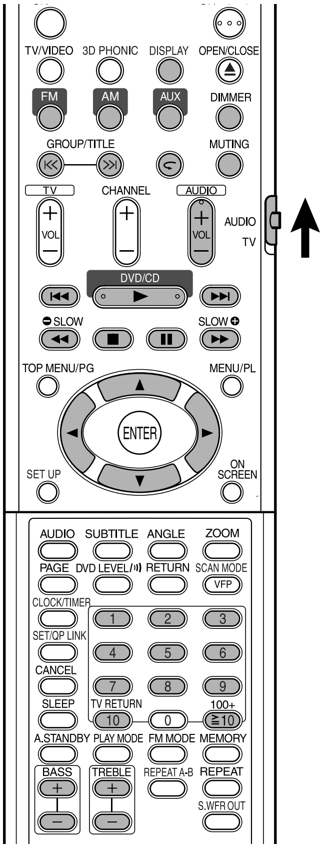


- **对应 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2**

例： 播放 ASF 文件时



  - 当播放 DivX 或 MPEG1/MPEG2 文件时，“DIV （对应 DivX）”或 “MPG 字样 （对应 MPEG1/MPEG2）”代替 “ASF”字样出现。
- **对应 SVCD/VCD/CD/JPEG**
  时间讯息出现在显示窗中。
  - 在设定时钟之前 （第 34 页），显示的是“0:00”。
- 主机关闭时，按 **DISPLAY** 键可以关闭时间显示，以节省电量消耗。



使用数字键在碟片上选择项目

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　MP3 WMA　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

注

- *在使用数字键之前，将遥控模式选择器设定在* **AUDIO** *位置。*

- *对应 VCD 或 SVCD，在碟片停播状态下可以进行此项操作，或者在不使用 PBC 功能进行播放的过程中可以进行此项操作。*
- *对应 DVD AUDIO，CD，MP3/WMA 或 JPEG，在碟片停播状态下也可以进行此项操作。*
- *对应 DVD VIDEO，在播放以前您可以选择标题，并且可以在播放过程中选择章节。*
- *此项操作不适用于某些碟片。*

使用数字键选择您要播放的项目。

- 参阅第 15 页上的“如何使用数字键”。

如何停止播放

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　MP3 WMA　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

在播放的过程中按 ■ 键。

如何暂停播放

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　MP3 WMA　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

在播放的过程中按 ❚❚ 键。

想要重新开始进行正常播放时，按 DVD/CD ► 键。

- 在进行 JPEG 幻灯播放时，按 DVD/CD ► 键会从下一个文件开始播放。

如何逐帧播放图像

DVD VIDEO　DVD VR　VCD　SVCD　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

在播放暂停状态下按 ❚❚ 键。

- 每当按下该键时，图像会逐帧前进一个画面。

快速向后 / 快速向前搜索

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2　MP3 WMA

在播放的过程中按 ◄◄ 或 ►► 键。

- 每当您按下该键时，速度按如下方式递增。
  DivX 文件 / 碟片：
  X1，X2，X3
  除 DivX 文件 / 碟片以外：
  X2，X5，X10，X20，X60
- 想要恢复正常速度时，按 DVD/CD ► 键。

注

- *对应 MP3，WMA，DivX 碟片 / 文件，在电视机上显示的搜索速度与上述速度不同。*
- *在播放电影过程中，在进行快速向后 / 快速向前搜索的过程中不播出声音。*
- *对应 CD 或 DVD AUDIO，在进行快速向后 / 快速向前搜索的过程中播出断断续续的声音。*

从 10 秒钟前的位置起开始播放（单触重播）

DVD VIDEO　DVD VR

在播放的过程中按 ⤺ 键。

注

- *此项操作不适用于某些碟片。*
- *不能返回到上一个标题。*

慢动作播放

DVD VIDEO　DVD VR　VCD　SVCD

在播放暂停状态下按 SLOW ⊖ 或 SLOW ⊕ 键。

- 每当按下该键时，播放速度会递增（×1/32，×1/16，×1/8，×1/4，×1/2）。
- 想要重新开始正常播放时，按 DVD/CD ► 键。

注

- *不播出声音。*
- *向后进行慢动作播放时，图像移动得不流畅。*
- *对应 VCD，SVCD 和 DVD VR 碟片，仅能向前进行慢动作播放。*

跳到所选内容的开头处

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　MP3 WMA　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

在播放的过程中按 |◄◄ 或 ►►| 键 *。

- 按 ►►| 键跳到下一个章节或曲目。
- 按一次 |◄◄ 键跳回到当前正在播放的章节或曲目的开头处（JPEG 除外）。
- 按 **GROUP/TITLE** |≪ 或 ≫| 键选择标题或组。
- 在播放 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX 碟片的过程中，按 ►►| 键或光标 ▼ 以播放下一个文件，按 |◄◄ 键或光标 ▲ 以播放上一个文件。

注

* *对应 VCD 或 SVCD 碟片，可以在不使用 PBC 功能进行播放的过程中进行此项操作。*
- *除 DVD VIDEO 以外，还可以在碟片播放停止状态下进行此项操作。*
- *此项操作不适用于某些碟片。*

5 分钟间隔跳跃播放

DivX

在播放的过程中按光标 ◄ 或光标 ►。

- 每当按下该键时，播放位置跳至上一个间隔或下一个间隔的开始处。根据碟片类型每个间隔为 5 分钟或 30 秒钟左右。

注

- *间隔从文件开始处自动生成。*
- *此项操作仅在同一文件中有效。*
- *此项操作不适用于某些碟片／文件。*

如何使用数字键

例：
- 5: (5)
- 20: (≧10) → (2) → (0)
- 15: (≧10) → (1) → (5)
- 25: (≧10) → (2) → (5)
- 126: (≧10) → (≧10) → (1) → (2) → (6)

电视屏幕上出现的指南图标（屏幕指南）

- ▶：播放
- ❚❚：暂停
- ◀◀ ▶▶：快速向后／快速向前搜索
- ◀❚ ❚▶：慢动作播放（反向／正向）
- ：含有多个观赏角度（第 24 页）
- ：含有多种声音语言（第 24 页）
- ：含有多种字幕语言（第 24 页）
- ⃠：碟片不接受您试图进行的操作。

如何改变显示窗亮度（DIMMER）

反复按 DIMMER 键。

- 每当按下该键时，减光功能会按如下所示改变：

AUTO DIMMER：在播放视频源的过程中，显示窗变暗，照明自动关闭。

↓

DIMMER ON：显示窗和照明均变暗。

↓

DISPLAY OFF：显示窗关闭且照明变暗。

↓

DISPLAY ON：关闭减光功能。

- 主机关闭时，按 **DISPLAY** 键可以关闭时间显示，以节省电量消耗。此时，QP Link （快速便携式连接）功能会自动关闭。

对于所有的音源都可以进行上述项目的操作。

调整音量

按 AUDIO VOL +/– 键。

注

还可以通过转动主机上的 VOLUME 控制旋钮的方法来调整音量。

调整声音品质

低音：按 BASS +/– 键。
高音：按 TREBLE +/– 键。

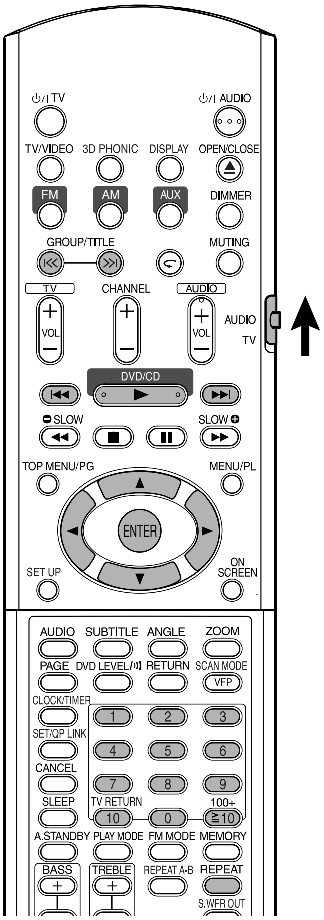
- 可调整范围为：–5 至 +5

暂时关闭声音 （MUTING）

按 MUTING 键。

- 扬声器，头戴耳机和低音炮均不发出声音。
- 若要恢复声音时，再次按 **MUTING** 键。在此功能模式下，下列操作会导致不能恢复到原始声音状态。
  - 直接关闭本机。
  - 直接按 **AUDIO VOL +/–** 键。

播放音频 / 视频文件



注

在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到 ***AUDIO*** *位置。*

播放

MP3 WMA | JPEG | ASF | DivX | MPEG1 MPEG2

此处说明所用的屏幕显示是以 MP3/WMA 碟片为例。
遇到 JPEG 碟片时，可将“曲目”一词理解为“文件”。

注

播放混有 MP3/WMA/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 和 JPEG 两种类型以上文件的碟片时，须设定其中想要播放的一种文件，然后重新启动本机（第 29 页）。

1 装载碟片。

2 按光标 ▲/▼ 选择组。

3 按光标 ► 移动到曲目清单。

- 按光标 ◄ 返回到组清单。

4 按光标 ▲/▼ 选择曲目。

5 按 DVD/CD ► 或 ENTER 键。

注

- *在步骤* **2** *中也可以使用* **GROUP/TITLE** ⏮, ⏭ *键。*
- *在步骤* **4** *中也可以使用数字键。此种情况下，不需要执行步骤* **5** *的操作。（关于如何使用数字键，参阅第 15 页。）*
- *在步骤* **4** *中也可以使用* ⏮ *或* ⏭ *键。*

重复播放

MP3 WMA | JPEG | ASF | DivX | MPEG1 MPEG2

1 按 REPEAT 键。

- 每当按下该键时，重复模式及其讯息会按如下所示进行变换：

重复播放的内容	电视屏幕上	显示窗中
当前的曲目（除 JPEG 以外）	REPEAT TRACK	REP TRK ↻1
当前的组	REPEAT GROUP	REP GRP ↻
整张碟片 程序 / 任意播放中的所有曲目（仅对应 MP3/WMA）	REPEAT ALL	REP ALL ALL ↻
程序 / 任意播放中正在播出的曲目（仅对应 MP3/WMA）	REPEAT STEP	REP STEP ↻1
取消	REPEAT OFF	REP OFF

2 按 DVD/CD ► 键。

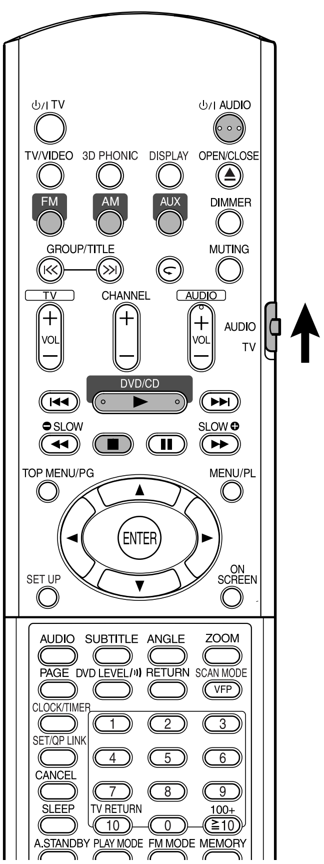
注

- *在播放的过程中可以变更重复播放模式的类型。*
- *如果存在不能播放的文件，重复模式会自动取消（第 3 页）。*

幻灯播放 JPEG

- 在步骤 **5** 里，如果是 JPEG 碟片，当按下 **DVD/CD ►** 键时，会从被选的文件开始连续往下播放（幻灯播放），而按下 **ENTER** 键时，仅播放被选的文件。
- 幻灯播放时显示一个文件的时间大约为 3 秒钟。
- 所有的文件播过一遍之后，播放自动停止。

记忆播放



注

在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到 ***AUDIO*** *位置。*

DVD VIDEO | DVD VR | DVD AUDIO | VCD | SVCD | MP3 WMA | ASF | DivX | MPEG1 MPEG2

本机可以储存播放的停止点，当按下 DVD/CD ► 键再次开始播放时（即使处于待机状态），会接着上次停止的位置起开始播放 — 记忆播放。停止播放时，RESUME 指示灯会在显示窗中点亮。

如何暂停播放

可在播放的过程中进行下列任何一项操作。

按一次 ■ 键。*
按 ⏻/I AUDIO 键关闭电源。
将音源切换成 FM，AM 或 AUX。*

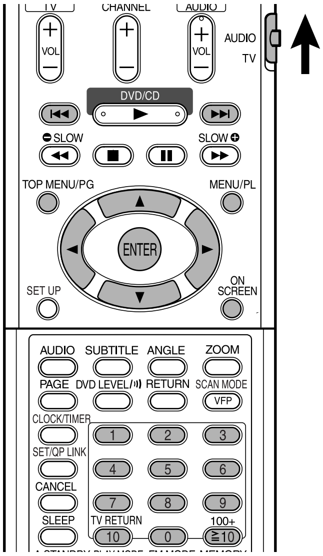
* 即使按 ⏻/I **AUDIO** 键将电源关闭，播放停止的位置也会被记忆储存。

如何从储存的位置开始播放

按 DVD/CD ► 键。

注

- *在程序播放或任意播放模式下本功能不生效。*
- *播放重新开始的位置与停止时的位置可能稍稍不同。*
- *播放碟片菜单时，记忆播放功能不生效。*
- *本机也储存音频语言，字幕语言和在播放停止过程中选择观赏角度的设定。*
- *要在记忆播放设定为通时完全停止播放，按 ■ 两次。（要取消记忆播放，请参阅第 30 页上的 “记忆播放”）*
- *购买本机时，记忆播放功能被设定为通。可以将记忆播放功能设定为断（第 30 页）。*
- *碟片托盘打开后，储存的位置将被清除。*



注

在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到 ***AUDIO*** *位置。*

从菜单上选择欲播放的片段

DVD VIDEO　DVD AUDIO　VCD　SVCD

1 在碟片播放中 *1 或停播状态下按 MENU/PL 或 TOP MENU/PG 键。

- 菜单屏幕会出现。
- 在播放带有 PBC 功能的 VCD 或 SVCD 文件过程中想要显示碟片菜单，重复按 RETURN 键。
- 对应 DVD AUDIO，仅能使用 **TOP MENU/PG** 键。

2 按光标 ▲/▼/◀/▶（仅对应 DVD VIDEO 或 DVD AUDIO）或数字键选择欲播放的片段。

- 参阅“如何使用数字键”（第 15 页）。
- 菜单画面有多张页面时，可按 |◀◀ 或 ▶▶| 键翻页（仅对应 VCD 和 SVCD）。

3 按 ENTER 键。

注

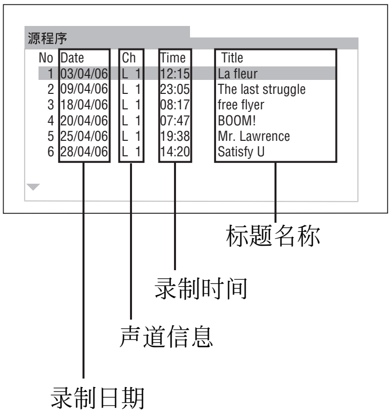
**1 对应 VCD 和 SVCD，仅能在 PBC 功能关闭状态下进行此项操作。*

- *在没有菜单画面的碟片上无法进行此项操作。*
- *有些碟片不按* ***ENTER*** *键播放便开始。*

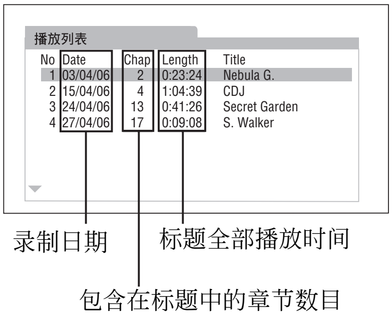
DVD VR

1 在碟片停止播放或播放过程中，按 TOP MENU/PG 键显示源程序或按 MENU/PL 键显示播放列表。

■ 源程序



■ 播放列表



- 如果播放列表未被录制在碟片上，播放列表不会显示。

2 按 ▲/▼ 键选择所需标题。

3 按 ENTER 键。

- 当您在步骤 **1** 中按 **TOP MENU/PG** 键选择源程序，播放从所选标题向下面标题开始。
- 当您在步骤 **1** 中按 **MENU/PL** 键选择播放列表，仅播放所选标题。

指定时间（时间搜索）

DVD VIDEO | DVD AUDIO | DVD VR | VCD | SVCD | CD

1 在播放的过程中按两下 ON SCREEN 键 *2。

菜单条窗出现（第 28 页）。

2 按光标 ◄/► 选择 **。**

3 按 ENTER 键。

4 使用数字键（1-9，0）输入时间 *3。

例： 当您想从（0 小时）23 分 45 秒的位置起开始播放 DVD VIDEO 时，可按下列顺序按下按键：

0 → 2 → 3 → 4 → 5

- 如果输错了数字，可按光标 ◄ 将数字删除后重新输入。

5 按 ENTER 键。

想要关闭菜单条窗时，按 **ON SCREEN** 键。

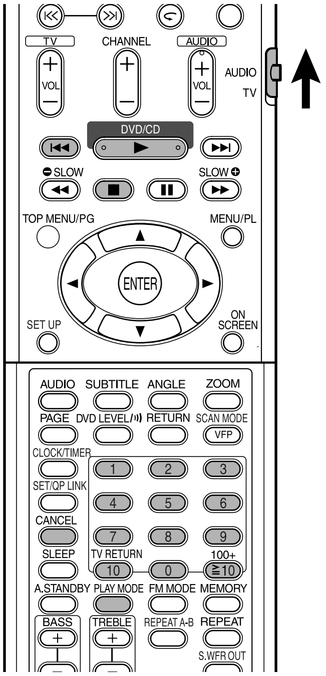
注

- *对于没有录制时间讯息的 DVD VIDEO 来说，本功能不生效。*
- *在进行程序播放或任意播放的过程中本功能不生效。*

*2 *对应 VCD 和 SVCD，可以在碟片停播状态下或不使用 PBC 功能进行播放的过程中进行此项操作。*

*3 *对应 DVD VIDEO，时间搜索功能从标题的开头处开始搜索。对应 DVD AUDIO，从正在播出的曲目的开头处开始搜索。对应 VCD，SVCD 和 CD，时间搜索功能按如下方式进行搜索：*

- *如果碟片处于停播状态，时间搜索功能从碟片的开头处开始搜索。*
- *如果碟片处于播放状态，时间搜索功能在当前正在播出的曲目当中进行搜索。*



注

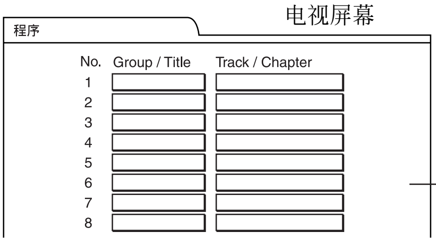
在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到 **AUDIO** *位置。*

按所需顺序播放碟片（程序播放）

DVD VIDEO | DVD AUDIO | VCD | SVCD | CD | MP3 WMA

最多可以编排 99 个章节或曲目。同一章节或曲目可以多次被编排。

1 在碟片停播状态下反复按 PLAY MODE 键，使“PROGRAM”字样在主机的显示窗中出现。



2 按照电视屏幕上的说明建立程序。

参阅 “如何使用数字键”（第 15 页）。

- 基于碟片的类型，可输入的内容不同。
  - DVD VIDEO： 标题和章节
  - VCD，SVCD，CD：曲目
  - DVD AUDIO，MP3/WMA：
    组和曲目
- 想要选择 DVD AUDIO 上的赠送组时，可执行第 27 页上 “播放赠送组”里的操作以预先删除 “BONUS”显示。
- 如果输入的章节或曲目号码大于 99，“MEM FULL”字样会出现。

想要在主机的显示窗中编排程序时，请执行下列操作：

(1) 使用数字键选择标题 / 组。

(2) 使用数字键指定章节 / 曲目。
- 参阅 “如何使用数字键”（第 15 页）。
- 程序编号会出现在显示窗的底部 （例：“P2”）。

(3) 重复操作 (1) 和 (2) 以完成程序编排。然后进行下述步骤 **3** 的操作。

注

- *在编排每一步程序之后，组号码 / 标题号码会在显示窗中闪烁。*
- *仅对应 DVD VIDEO，DVD AUDIO 或 MP3/WMA：如果不是指定曲目 / 章节号码而是按下了* **ENTER** *键，“ALL”字样会出现，被选组 / 标题里的所有曲目 / 章节都将被编排到程序里。*

3 按 DVD/CD ► 键。

- 想要恢复到正常播放时，可在碟片停播状态下反复按 **PLAY MODE** 键，以使播放讯息在主机的显示窗中出现。程序里的内容不会被删除。
- 下列操作可以删除程序里的内容：
  - 反复按 **CANCEL** 键 （可逐个删除程序里的内容）
  - 在碟片停播状态下按 ■ 键
  - 打开碟片托盘
  - 关闭电源

按任意顺序播放碟片（任意播放）

DVD VIDEO | DVD AUDIO | VCD | SVCD | CD | MP3 WMA

1 在碟片停播状态下反复按 PLAY MODE 键，使 “RANDOM”字样在主机的显示窗中显示。

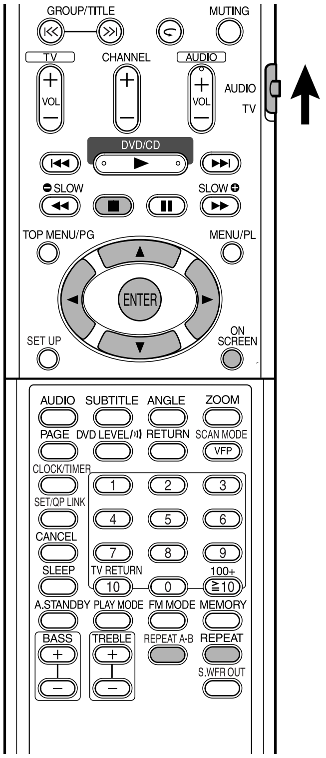
- “RANDOM”字样还会在电视屏幕上出现。

2 按 DVD/CD ► 键。

- 同一章节或曲目不会播出两次。
- 想要恢复到正常播放时，可在碟片停播状态下反复按 **PLAY MODE** 键，以使播放讯息在主机的显示窗中出现。
- 执行下列操作也将取消任意播放：
  - 打开碟片托盘
  - 关闭电源
- 在任意播放的过程中即使反复按下 ⏮ 键，也不会退回到上一个曲目 （可以退回到当前正在播出的章节或曲目的开头处）。

重复播放

重复播放 MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件的说明请参阅第 17 页。



重复播放标题/章节/组/曲目/所有的曲目（重复播放）

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD

在播放的过程中按 REPEAT 键。

- 每当按下该键时，重复模式及其讯息会按如下所示进行变换：

对应 DVD VIDEO

重复播放的内容	电视屏幕上	显示窗中
当前的章节	CHAP	REP CHAP 1
当前的标题	TITLE	REP TTL
取消	OFF	REP OFF

对应 DVD VR

重复播放的内容	电视屏幕上	显示窗中
当前的章节	CHAP	REP CHAP 1
当前的源程序	PG	REP PG
所有的源程序	ALL	REP ALL ALL
当前的播放列表	PL	REP PL
取消	OFF	REP OFF

对应 DVD AUDIO

重复播放的内容	电视屏幕上	显示窗中
当前的曲目	TRACK	REP TRK 1
当前的组	GROUP	REP GRP
取消	OFF	REP OFF

对应 CD/VCD/SVCD

重复播放的内容	电视屏幕上	显示窗中
当前的曲目	TRACK	REP TRK 1
所有的曲目	ALL	REP ALL ALL
取消	OFF	REP OFF

注

- *对应 VCD 和 SVCD，可以在碟片停播状态下或不使用 PBC 功能进行播放的过程中进行此项操作。*
- *可以在菜单条窗上设定重复模式。关于如何操作，请参阅 “反复播放指定的部分 （A-B 重复播放）” （参阅右栏）。*
- *对应 DVD VIDEO 和 DVD AUDIO，如果将音源切换成 FM，AM 或 AUX，重复模式将被取消。*

在程序或任意播放的过程中进行重复播放

重复播放的内容	电视屏幕上	显示窗中
当前的章节 / 曲目	STEP 或 REPEAT STEP	REP STEP 1
程序 / 任意播放中的所有曲目	ALL 或 REPEAT ALL	REP ALL ALL
取消	OFF 或无讯息	REP OFF

反复播放指定的部分（A-B 重复播放）

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD

1 在播放的过程中按两下 ON SCREEN 键。

菜单条窗 （第 28 页）会出现。

2 按光标 ◀/▶ 选择 [OFF] 。

3 按 ENTER 键。

4 按光标 ▲/▼ 选择 [A–B] 。

在这里可以选择其他的重复模式。关于其他的重复模式，请参阅 “重复播放标题 / 章节 / 组 / 曲目 / 所有的曲目 （REPEAT）”（第 22 页）。

5 到达想要重复播放的部分的起始点时按 ENTER 键 （指定 A 点）。

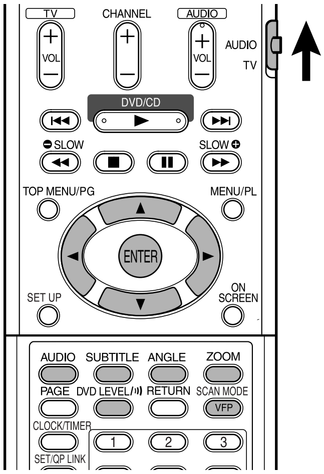
- [A-] 图标在菜单条窗中出现。

6 到达想要重复播放的部分的终止点时按 ENTER 键 （指定 B 点）。

- [A-B] 图标在菜单条窗中出现，A 点和 B 点之间的部分被反复播放。
- 执行下列操作时，A-B 重复播放会被取消：
  - 按 ■ 键。
  - 选择 [A-B] 并按两下 **ENTER** 键。
  - 切换当前曲目 / 文件。

注

- *A-B 重复播放仅能在同一标题或同一曲目内进行。在进行 PBC 播放，程序播放，任意播放和重复播放的过程中不能进行 A-B 重复播放。*
- *可以使用遥控器上的* **REPEAT A-B** *键来进行 A-B 重复播放。*
- *对应某些 DVD 碟片，A-B 重复播放不起作用。*

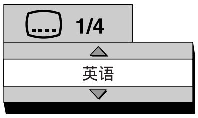


选择字幕语言

DVD VIDEO　DVD VR　SVCD　DivX　DVD AUDIO（仅对应动态图像）

1 在播放含有多语种字幕语言的碟片的过程中按 SUBTITLE 键。

例：



电视屏幕

- 每当按下该键时，字幕语言会交替变换成通和断。

2 按光标 ▲/▼ 选择一种字幕语言。

- 关于语言代码，如“AA”，请参阅“语言代码”（第 37 页）。
- 所显示的字幕语言的语种会因碟片而不同。

3 想要关闭显示窗时，请等待几秒钟，或者按 ENTER 键。

<u>*注*</u>

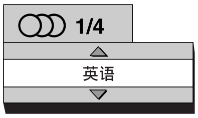
- *也可以使用菜单条窗进行操作（第 28 页）。*
- *对应 SVCD，每当在步骤* **1** *里按下* **SUBTITLE** *键时，会交替切换成字幕语言的语种和断。*

选择声音语言

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　DivX

1 在播放含有多种声音语言的碟片的过程中按 AUDIO 键。

例：



电视屏幕

- 每当按下该键时，声音语言会交替变换。还可以通过按光标 ▲/▼ 的方法来切换声音语言。
- 关于语言代码，如“AA”，请参阅“语言代码”（第 37 页）。
- 在播放 VCD，SVCD 或 DVD VR 时出现的“ST”，“L”和“R”分别代表“立体声”，“左声道声音”和“右声道声音”之意。
- 对应 DivX 碟片，仅语言数目显示在电视屏幕上。

2 想要关闭显示窗时，请等待几秒钟，或者按 ENTER 键。

<u>*注*</u>

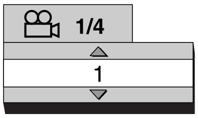
也可以使用菜单条窗进行操作（第 28 页）。

选择观赏角度

DVD VIDEO　DVD AUDIO（仅对应动态图像）

1 在播放含有多个观赏角度的片段的过程中按 ANGLE 键。

例：



电视屏幕

- 每当按下该键时，角度会交替变换。还可以通过按光标 ▲/▼ 的方法来切换观赏角度。

2 想要关闭显示窗时，请等待几秒钟，或者按 ENTER 键。

<u>*注*</u>

也可以使用菜单条窗进行操作（第 28 页）。

放大图像（ZOOM）

DVD VIDEO　DVD VR　VCD　SVCD　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2　DVD AUDIO　JPEG

（仅对应动态图像）

1 在播放中或暂停状态下按 ZOOM 键。

- 每当按下该键时，放大倍率会发生变换。
- 对应 JPEG，在进行幻灯播放的过程中不能切换放大倍率。

2 使用光标 ▲/▼/◀/▶ 选择想要放大的位置。

- 想要恢复正常播放时，在步骤 **1** 中选择“ZOOM OFF”。

注

*在 ASF 文件播放过程中，步骤 **2** 中的 ▲/▼/◀/▶ 键可能不起作用。*

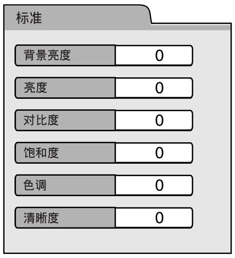
调整图像品质（VFP）

DVD VIDEO　DVD VR　VCD　SVCD　JPEG　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2　DVD AUDIO

（仅对应动态图像）

1 在播放中或暂停状态下按 VFP 键。

当前的设定将在电视屏幕上出现。



2 按光标 ◀/▶ 选择 VFP 模式。

- 建议在通常情况下选择“标准”，在黑暗的房间内选择“影剧院”。如果选择了“标准”或“影剧院”，请进行到步骤 **7**。
- 如果选择了“用户 1”或“用户 2”，可以在步骤 **3** 后面的操作中进行详细调整。

3 按光标 ▲/▼ 选择想要调整的项目。

4 按 ENTER 键。

例：　　电视屏幕

5 按光标 ▲/▼ 切换数值。

- **背景亮度：** 如果中性色过亮或过暗时调整此项。暗点和亮点的亮度保持不变。
- **亮度：** 图像整体上过亮或过暗时调整此项。
- **对比度：** 远近位置不自然时调整此项。
- **饱和度：** 图像发白或发黑时调整此项。
- **色调：** 肌肤色的感观不自然时调整此项。
- **清晰度：** 图像模糊时调整此项。

6 按 ENTER 键。

想要调整其他项目时，返回到步骤 **3**。

7 按 VFP 键关闭显示窗。

注

- *在执行操作的过程中，如果未进行任何操作的时间达到数秒钟，到那时为止所作的设定会自动被储存。*
- *“VFP”是“Video Fine Processor（视频微调处理器）”的缩写。*

使对话清晰（语音清晰）

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　MP3 WMA　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

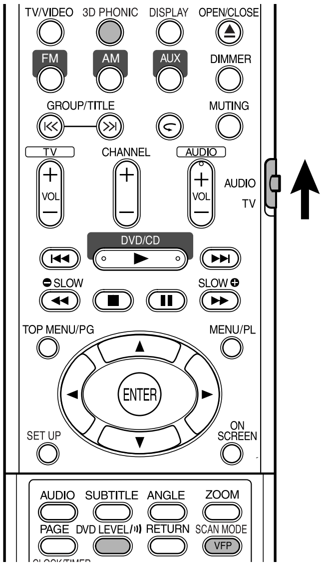
在播放过程中按住 DVD LEVEL/🔊 键并保持。

歌手声音或电影对话可以被清晰听到。

- 每次当您按住该键不放，语音清晰功能在启动和关闭之间交替。

注

语音清晰功能仅对应以中央声道编码的多声道碟片起作用。



创建仿真声音（3D PHONIC）

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　MP3 WMA

由两个扬声器可以创作出酷似环绕声的效果。

1 在播放的过程中按 3D PHONIC 键。

例：　　电视屏幕

- 每当按下该键时，3D PHONIC 模式将按如下方式交替变换：

动作　：适于动作片，体育节目或其他现场直播节目。
↓
舞台　：在自然的气氛中使您心情放松。
↓
剧院　：烘托出一种在剧院内观赏电影时的声音效果。
↓
断　：取消 3D PHONIC 模式 （初始设定）。

- 3D PHONIC 模式启动时，“3D PHONIC”字样会出现，并且 3D PHONIC 指示灯会在显示窗中点亮。

注

- *3D PHONIC 模式对扬声器和头戴耳机生效。*
- *如果出现噪音或发生声音失真，可将 3D PHONIC 模式设定成 “断”。*
- *无法操作某些 DVD AUDIO 碟片。*
- *对应 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 碟片，即使当 “动作”，“舞台”，“剧院”字样显示，3D PHONIC 功能不起作用。*

调整播放水平（DVD LEVEL）

DVD VIDEO　DVD VR

录制 DVD VIDEO 时的音频水平 （音量）可能低于其他类型的碟片。 如果您不喜欢这种差异，可以调整 DVD 水平。

1 在播放的过程中按 DVD LEVEL/ 键。

- 每当按下该键时，声音水平会在“NORMAL （标准）”，“MIDDLE （中）”和 “HIGH （高）”之间交替变换。
- 请在聆听播出的声音的过程中选择声音水平。

注

- *DVD 的声音水平仅在播放 DVD VIDEO 或 DVD VR 时生效。*
- *虽然改变了 DVD 声音水平，但从数码音频端子输出的声音水平不会改变。*

欣赏更高画质的图像（SCAN MODE）

在逐行扫描模式下，可以欣赏到更高品质的图像。

重要说明

- **想要欣赏逐行扫描模式的图片，用分量视频导线将本机与电视机相连接。**
- **如果电视机没有分量视频输入端子，将本机设定为隔行扫描模式。**

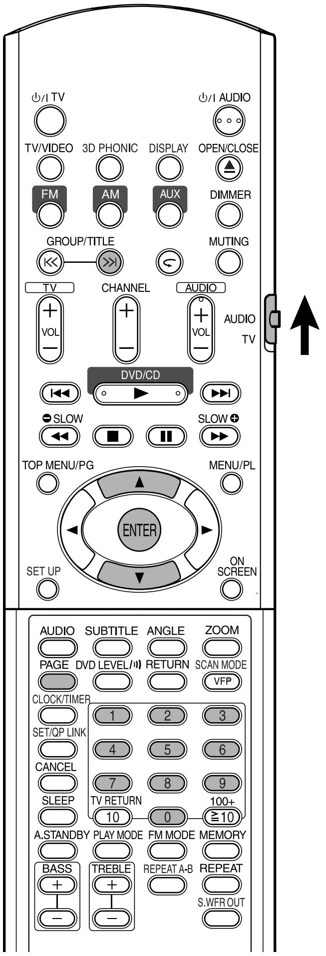
在未装载碟片时，或碟片处于停播状态下，按住 SCAN MODE 键不放约 4 秒钟。

- 每当按下该键时，扫描模式会在“PROGRESSIVE （逐行）”和 “INTERLACE （隔行）”之间交替变换。

注

逐行扫描模式：
同时显示所有的扫描线。可以识别比隔行扫描模式下更高分辨率的图像。
隔行扫描模式：
为传统的图像扫描方法。 将隔行扫描模式下显示的扫描线分两半交替显示。

DVD AUDIO



注

在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到 **AUDIO** *位置。*

播放赠送组

有些 DVD AUDIO 碟片中录制有被称为“赠送组”的特殊组。

注

当“BONUS”指示灯在主机的显示窗中点亮时，可以进行此项操作。

1 在播放的过程中反复按 GROUP/TITLE ⪢I 键选择赠送组。

“KEY_ _ _ _”字样会在电视屏幕和主机的显示窗中出现。

• 赠送组通常被录成最后一个组。

2 按数字键输入开组密码（4 位数字）。

获取开组密码的方法因碟片而异。

3 按 ENTER 键。

• 当输对了开组密码时，“BONUS”字样会出现，并且赠送组开始播放。
• 如果输错了密码，请重试输入密码。

可浏览式静止图像（B.S.P.）

有些 DVD AUDIO 碟片中录制有静止图像。在这些静止图像当中，有一些图像被称为 B.S.P.（可浏览式静止图像）。这些图像可以用翻页的方式一个接一个地播放。

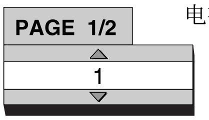
注

当“B.S.P.”指示灯在主机的显示窗中点亮时，可以进行此项操作。

1 在播放的过程中按 PAGE 键。

每当按下该键时，静止图像都被翻过一页。也可以使用光标 ▲/▼ 来翻页。

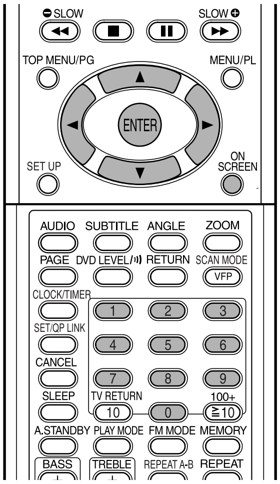
例：



电视屏幕

2 想要关闭显示窗时，请等待几秒钟，或者按 ENTER 键。

DVD VIDEO　DVD AUDIO　DVD VR　VCD　SVCD　CD　ASF　DivX　MPEG1 MPEG2

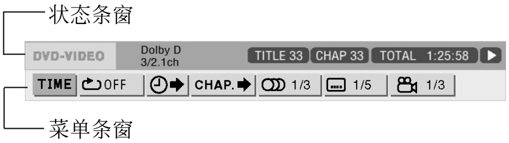


注

- *在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到* **AUDIO** *位置。*
- *装载了碟片时可以进行此项操作。在碟片停播状态下有些功能可能不生效。*

1 按两下 ON SCREEN 键。

状态条窗和菜单条窗会在电视屏幕上出现。



上示图例用于 DVD VIDEO。

2 按光标 ◄/► 选择一个想要操作的项目。

3 按 ENTER 键。

- 可以对所选的功能进行设定。设定内容请参阅下述的 “功能一览表”。
- 当前处于启动状态的功能出现。
- 想要关闭菜单条窗时，按 **ON SCREEN** 键。

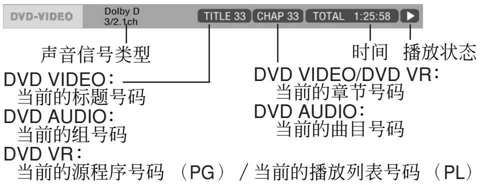
功能一览表

对于那些未特殊给出操作说明的功能，可以按光标 ▲/▼ 进行选择，按 **ENTER** 键来决定选择。

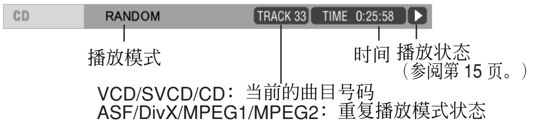
TIME 时间显示选项	想要切换主机显示窗和状态条窗中出现的时间讯息时选此项。每当按下 **ENTER** 键时，显示会交替变换。 **DVD VIDEO/DVD AUDIO（在播放中进行操作）** TOTAL：当前的标题／组的已过播放时间。 T.REM：当前的标题／组的剩余播放时间。 TIME：当前的章节／曲目的已过播放时间。 REM：当前的章节／曲目的剩余播放时间。 **DVD VR（在播放中进行操作）** TOTAL：当前的标题／组的已过播放时间。 T.REM：当前的标题／组的剩余播放时间。 **CD（在播放中进行操作）/VCD/SVCD** TIME：当前的曲目的已过播放时间。 REM：当前的曲目的剩余播放时间。 TOTAL：碟片的已过播放时间。 T.REM：碟片的剩余播放时间。
重复模式	参阅第 22 页。
时间搜索	参阅第 20 页。
CHAP. / TRACK 章节搜索（DVD VIDEO/DVD VR）／曲目搜索（DVD AUDIO）	选择章节／曲目。按数字键输入章节／曲目号码，然后按 **ENTER** 键。 例：5: (5)　24: (2) → (4)
声音语言／音频（DVD VIDEO/DVD AUDIO/VCD/SVCD）	参阅第 24 页。
字幕语言（DVD VIDEO/DVD VR/SVCD）	参阅第 24 页。
观赏角度（DVD VIDEO/DVD AUDIO）	参阅第 24 页。
PAGE 翻页（DVD AUDIO）	翻页播放录制在 DVD AUDIO 碟片上的静止图像（B.S.P.）（第 27 页）。

状态条窗中出现的讯息

DVD VIDEO/DVD AUDIO/DVD VR
（下示图例用于 DVD VIDEO）

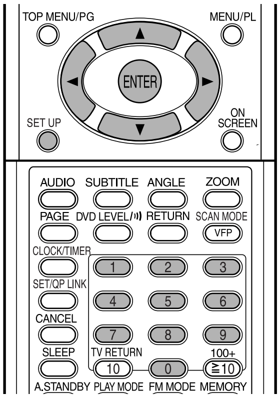


VCD/SVCD/CD/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2
（下示图例用于 CD）



注

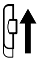
播放状态标记与屏幕指南（第 15 页）上的标记意思相同。



可以根据本机的使用环境来变更本机的初始设定。

注

- *在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到* **AUDIO** *位置。*

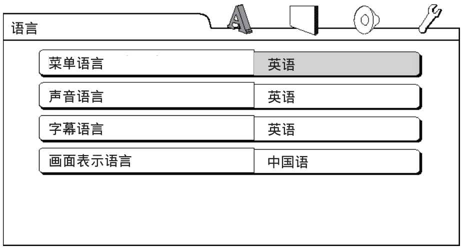


- *使用宽银幕电视机时，偏好设定画面的顶部和底部可能显示不出来。此种情况下可在电视机上调整画面尺寸。*

基本操作

在碟片停播或未装载碟片（“NO DISC”字样出现）的状态下按 SET UP 键。并将 ON SCREEN LANGUAGE 设定为 CHINESE 后。

- 下示画面在电视机上出现。



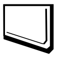
- 按照电视屏幕上出现的说明进行操作。

语言

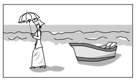
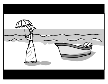
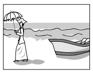
注

- *如果所选的语言没有录制在碟片上，将显示最适用于本碟片的一组语言。*
- *关于语言代码，如“AA”，请参阅“语言代码”（第 37 页）。*

项目	内容
菜单语言	为 DVD VIDEO 菜单选择语言。
声音语言	为 DVD VIDEO 选择声音语言。
字幕语言	为 DVD VIDEO 选择字幕语言。
画面表示语言	选择在偏好设定画面上显示的语言。



图像

项目	内容（ ： 初始设定）
屏幕类型	选择适合您的电视机的显示方法。 **16 : 9:** 对应普通宽度电视机选此项。  **4 : 3 信箱屏幕** ： 当电视机的高宽比为传统的 4:3 时选此项。在观赏宽银幕图像时，在屏幕的顶部和底部会出现黑条棒。  **4 : 3 全景屏幕:** 当电视机的高宽比为传统的 4:3 时选此项。在观赏宽银幕图像时，图像的左右边缘在屏幕上显示不出来。（如果碟片与全景屏幕不兼容，图像会以信箱屏幕的比率显示。） 
图像来源	选择适合视频来源的项目。 **自动** ： 自动选择视频来源的类型（视频还是电影）。 **电影:** 想要观赏以逐行扫描模式录制的电影或视频时选此项。 **视频:** 想要观赏普通视频时选此项。
映像储存器	在 **通** / **断**之间选择屏幕保护程式（从最后播放的静止图像播完之后算起，如果大约达到 5 分钟未进行任何操作时，屏幕保护功能便会启动）。
文件类型	选择适合文件类型的项目。 **音频** ： 想要播放 MP3/WMA 文件时选此项。 **静止图像:** 想要播放 JPEG 文件时选此项。 **视频:** 想要播放 ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件时选此项。

音频

项目	内容 （　　　： 初始设定）
数码音频输出	根据数码音频输出端子上所连接的装置（AV 放大器等），从下列选项当中选择输出信号的类型。（关于偏好设定项目和输出信号方面的讯息，请参阅下面的列表。） **PCM：** 仅对应线性 PCM 信号的装置。 **DOLBY DIGITAL/PCM：** 杜比数码解码器或者具有相同功能的装置。 **光束 / PCM** ： DTS ／杜比数码解码器或者具有相同功能的装置。
下行混合	根据所连接的装置，切换自 DVD VIDEO 数码输出端子输出的信号。当 “数码音频输出”设定为 “PCM”时选此项。 **杜比环绕：** 内设 Dolby Pro Logic 解码器的装置。 **立体声** ： 普通音频装置。 • 3D PHONIC 模式启动时，下行混合功能不生效。
动态范围控制	在以低音量进行播放时，用来调整高音量和低音量之差 （仅对应以杜比数码格式录制的 DVD）。 **自动** ： 动态范围控制功能自动启动。 **通：** 动态范围控制功能一直启动。

其他

项目	内容 （　　　： 初始设定）
记忆播放	选择 **通** / **断**。 **（第 18 页）**
屏幕指南	选择 **通** / **断**。 **（第 15 页）**
DivX 认证	本机有其自带的注册代码。如有需要，您可以进行确认。一旦播放带有注册代码的碟片，本机的注册代码将改写为版权保护。

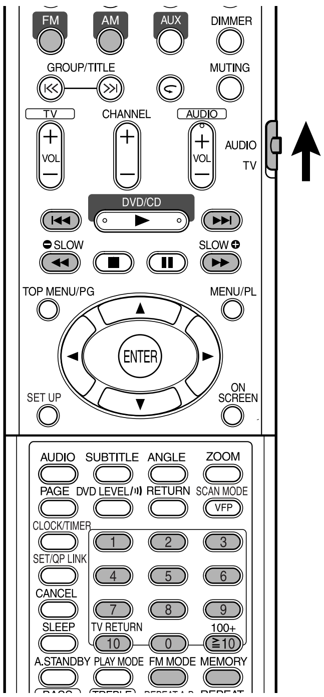
数码音频输出偏好设定项目和输出信号之间的关系一览表

<table>
<tr><th rowspan="2">播放碟片</th><th colspan="3">数码音频输出</th></tr>
<tr><th>光束／ PCM</th><th>DOLBY DIGITAL/PCM</th><th>PCM</th></tr>
<tr><td>48 kHz，16/20/24 bits
线性 PCM DVD VIDEO
96 kHz 线性 PCM DVD VIDEO</td><td colspan="3" rowspan="2">48 kHz，16 bits 立体声线性 PCM</td></tr>
<tr><td>48/96/192 kHz，
16/20/24 bits 线性 PCM DVD AUDIO</td></tr>
<tr><td>44.1/88.2/176.4 kHz，
16/20/24 bits 线性 PCM DVD AUDIO</td><td colspan="3">44.1 kHz，16 bits 立体声线性 PCM</td></tr>
<tr><td>DTS DVD VIDEO</td><td>DTS bit 光束</td><td colspan="2">48 kHz, 16 bits 立体声线性 PCM</td></tr>
<tr><td>DOLBY DIGITAL DVD VIDEO/
DVD AUDIO</td><td colspan="2">DOLBY DIGITAL bit 光束</td><td>48 kHz，16 bits
立体声线性 PCM</td></tr>
<tr><td>CD/VCD/SVCD</td><td colspan="3">44.1 kHz，16 bits 立体声线性 PCM/48 kHz，16 bits 线性 PCM</td></tr>
<tr><td>DTS CD</td><td>DTS bit 光束</td><td colspan="2">44.1 kHz，16 bits 线性 PCM</td></tr>
<tr><td>MP3/WMA/DivX/MPEG1/MPEG2 碟片</td><td colspan="3">32/44.1/48 kHz，16 bits 立体声线性 PCM</td></tr>
</table>

注

在播放某些 DVD 碟片的过程中，如果碟片未受版权保护，数字信号以 20 bit 或 24 bit （源比特率）从 OPTICAL DIGITAL OUT 端子射出。

收听广播电台



<u>*注*</u>

在使用数字键之前，请将遥控模式选择器设定到 **AUDIO** *位置。*

选择电台

1 按 FM 或 AM 键。

2 按 ⏮/⏭ 选择电台（频率）。

自动调台：

按住 ⏮/⏭ 键不放，直到本机开始搜台，然后放开键。（在搜台的过程中 AUTO 指示灯点亮。）

当收到具有足够信号强度的电台时，本机自动停止搜索。

想要手动停止搜台时，按 ⏮/⏭ 键。

手动调台：

每当按下 ⏮/⏭ 键时，频率会进行变换。

- 收到 FM 立体声节目时，ST（立体声）指示灯会点亮。

<u>*注*</u>

如果当前收到的 FM 立体声节目有噪音，通过按 **FM MODE** *键切换成单声道模式便可以改善接收效果。如果再次按* **FM MODE** *键，或者换成别的台，接收模式会自动返回到立体声模式。*

预设电台

将电台预设到本机内，使您能够很方便地调收电台。

本机最多可以储存 30 个 FM 和 15 个 AM 电台。

1 选择想要储存的电台（选台方法参阅第 31 页）。

2 按 MEMORY 键。

"MEMORY"字样在显示窗中闪烁片刻。

3 在"MEMORY"字样闪烁的过程中，按数字键选择想要储存的号码。

- 参阅"如何使用数字键"（第 15 页）。
- 也可以按 ◀◀/▶▶ 键来进行选择。

4 在所选的号码闪烁的过程中按 MEMORY 键。

"STORED"字样在显示窗中出现，所选的电台被调收。

<u>*注*</u>

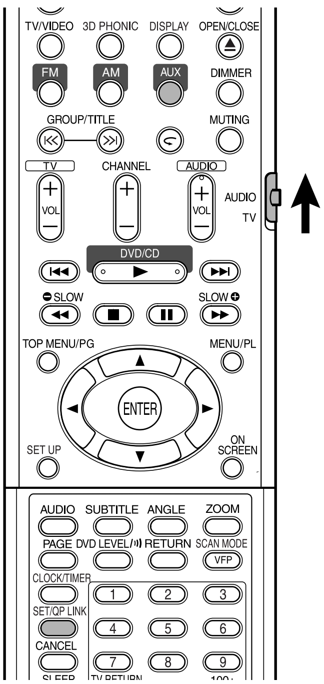
- *在用过的号码里储存新电台会清除先前储存的电台。*
- *储存新的电台后，不要拔下交流电源线来关闭本机。此举会将预设的电台清除掉。*

调收预设电台

1 按 FM 或 AM 键选择 FM 或 AM。

2 按数字键选择您想要调收的电台的储存号码。

- 参阅"如何使用数字键"（第 15 页）。
- 也可以按 ◀◀/▶▶ 键来进行选择。



聆听外部音频设备的声音

预先将其他音频装置连接到本机上（第 10 页）。

1 按 AUX 键。

音源变换成 AUX。
每次您按该键，播放源在 AUX 1（前面）与 AUX 2（后面）之间切换。

2 播放其他音频设备。

详细说明请参阅所连接设备的使用手册。

3 调整本机的音量和声音品质（第 16 页）。

聆听便携式音频设备的声音

通过使用 QP Link（快速便携式连接）功能，您可以方便地开始播放连接至 AUX 1 插孔的便携式音频设备。

- 确保将便携式音频设备的音量设定的足够响亮，以便本机能够检测到声音信号。
- 即使本机处于待机状态 QP Link 功能也起作用。

按住 SET/QP LINK 键不放。

- 每次当您按下该键并保持时，QP Link 功能在启动和关闭之间切换。
- 当 QP Link 功能启动时，QPL ON 字样显示。

当 QP Link 功能启动时，将便携式音频设备连接到 AUX 1 插孔并按以下方式开始播放：

- **在聆听另一音源的过程中 ...**
  自动切换音源为 AUX 1（如果将 AUX 1 切换为另一种音源，QP Link 功能会被取消）。
- **在本机处于待机状态时 ...**
  打开本机并自动启动 AUX 1 播放源（除显示屏关闭状态以外）。

注

- *在 QP Link 功能工作过程中，将 AUX 1 切换为另一种音源会暂时取消 QP Link 功能。在该情况下，以下方式可以重新启动 QP Link 功能：*
  - *在遥控器上按住* **SET/QP LINK** *键并保持。*
  - *从 AUX 1 插孔卸下该设备，然后重新装上。*
- *在 QP Link 功能工作过程中，如果按* **⏻/| AUDIO** *键关闭本机或预设定时器关闭本机，本机会暂时取消 QP Link 功能。在该情况下，以下方式可以重新启动 QP Link 功能：*
  - *如果关机状态下持续 30 秒从 AUX 1 插孔输入的声音信号停止或太弱以至检测不到。*
  - *如果再次启动电源。*
- *当您将设备连接至 AUX 1 插孔或将其卸下，QP Link 功能会开始工作，该情况不是故障。*

调整音频输入水平

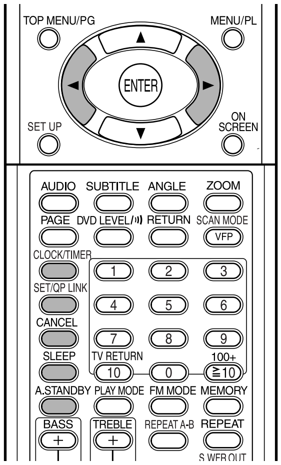
将另一种音源切换至“AUX”时，如果从连接至 AUX 1 或 AUX 2 插孔的音频设备发出的声音太响或太轻，您可以通过 AUX 1 或 AUX 2 插孔切换音频输入水平（不改变音量水平）。

当 AUX 被选为音源时按 AUX 键并保持 2 秒。

每次当您按下该键并保持时，音频输出水平在 AUX LEVEL 1 和 AUX LEVEL 2 之间切换。

AUX LEVEL 1:
“AUX LEVEL 2”被选择时，如果声音太响选该项。将音频设备而非便携式音频设备连接至 AUX 1 插孔。

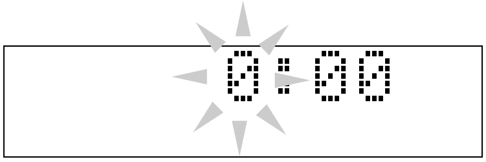
AUX LEVEL 2:
在聆听便携式音频设备过程中选该项。



设定内设时钟

不设定内设时钟，便无法使用任何一种定时器。
- 想要退出时钟设定操作时，根据需要的次数按 **CLOCK/TIMER** 键。
- 在执行下列操作的过程中想要修正错误输入时，可按 **CANCEL** 键返回到上一步。

1 **按 CLOCK/TIMER 键。**



- 如果以前曾经调整过时钟，反复按该键直到时钟的时刻开始闪烁。

2 **按光标 ◄/► 调整小时值，然后按 SET/QP LINK 键。**

3 **按光标 ◄/► 调整分钟值，然后按 SET/QP LINK 键。**

现在，内设的时钟开始计时。

设定日常定时器

使用日常定时器，您可以被喜爱的歌曲唤醒。
- 您可以储存三个日常定时器设定；但您仅能启动其中的一个。
- 在执行下列操作的过程中想要修正错误输入时，可按 **CANCEL** 键返回到上一步。

日常定时器如何工作：
日常定时器一经设定，定时器指示灯和定时器号码指示灯（1/2/3）便会在显示窗中点亮。如果不去手动关闭定时器或启动另一个日常定时器，该日常定时器每天都会在相同的时间启动本机。

当启动时间到来时：
本机自动启动，调收指定的电台或开始播放装载碟片的指定章节或曲目，并在 30 秒以后将音量水平设定成预设水平。
- 定时器的设定内容会保存在记忆体中，直到您将其改变。
- 不用取消日常定时，在日常定时器开始播放之后，您可以切换音源或调整音量。

1 反复按 CLOCK/TIMER 键，使 "DAILY 1" 字样出现。
- 每当按下该键时，时钟设定会按下列方式进行变换：

音源信息 → DAILY 1 → ON 6:00 → DAILY 2 → ON 12:00 → DAILY 3 → ON 18:00 → 时钟调整 → 音源信息

2 按光标 ◄/► 调整启动时间的小时值，然后按 SET/QP LINK 键。

3 按光标 ◄/► 调整启动时间的分钟值，然后按 SET/QP LINK 键。

4 重复步骤 2 和 3 设定关闭时间。

5 按光标 ◄/► 选择音源，然后按 SET/QP LINK 键。
- 每当按下该键时，时钟设定会按下列方式进行变换：

AUX 1 ←→ AUX 2 ←→ TUNER FM
↕ ↕
DISC ←→ TUNER AM

- 如果选择调谐器，可按光标 ◄/► 选择预设的频道。
- 当选择 "DISC" 时，您可以指定组和曲目。如果是 MP3/WMA 以外的碟片，组选项无效。

6 按光标 ◄/► 调整音量水平，然后按 SET/QP LINK 键。

7 关闭本机。

如何关闭定时器的设定

1 反复按 CLOCK/TIMER 键选择定时器的设定。

2 按 CANCEL 键关闭所选的设定。
- 按 **SET/QP LINK** 键可以重新启动定时器。

自动待机

在碟片停播状态下如果达到 3 分钟未进行任何操作，电源会自动关闭。

在播放状态下，碟片停播状态下或未装载碟片（“NO DISC”字样出现）的状态下按 A.STANDBY 键。

A.STANDBY 指示灯在主机的显示窗中点亮。

在进入停播状态（如播放完了之后）时，A.STANDBY 指示灯开始闪光。
这表示如果达到 3 分钟不进行任何操作，电源会自动关闭。并且，在电源关闭的 10 秒钟之前，“A.STANDBY”字样开始闪烁。

解除自动待机

按 **A.STANDBY** 键。
“A.STANDBY”字样从主机的显示窗中消失。

注

当音源为 FM，AM 或 AUX 时，自动待机功能不生效。

睡眠定时器

当您所指定的时间经过后，本机会自动关机。

按 SLEEP 键。

每当按下该键时，主机显示窗中显示的时间会改变（以分钟为单位）。

变更时间

反复按 **SLEEP** 键可以重新选择时间。

确认时间

在睡眠定时器设定状态下按一下 **SLEEP** 键。

解除设定

反复按 **SLEEP** 键直到“SLEEP OFF”字样出现。

注

关闭电源时，睡眠定时器也会被解除。

托盘锁

为了阻止碟片弹出，您可以将碟片托盘锁住。

设定

在本机关机状态下，按住主机上的 ■（停止）键不放，同时按下 ⏏（打开 / 关闭）键。
“LOCKED”字样会在主机显示窗中出现。

解除设定

执行与设定时相同的操作。
“UNLOCKED”字样会在主机显示窗中出现。

故障排除

当您遇到问题，感觉像是故障时，在求助于 JVC 维修中心之前，请先查看下列要点。

电源

■ 电源未接通。
- 电源线未接到主机上，或者未插到交流电插座上。
  → 正确连接电源线 （第 11 页）。

操作

■ 无法操作任何按键。
- 电源线未接到主机上，或者未插到交流电插座上。

■ 遥控器失灵。
- 干电池电量已耗尽。
  → 更换电池 （第 6 页）。

■ 碟片不能播放。
- 如果是 DVD VIDEO 碟片
  → 确认碟片的区域代码 （第 3 页）。
- “NO PLAY”字样在显示窗中出现。
  这是一张在本机上不能播放的碟片。
  → 确认碟片类型 （第 3 页）。

■ MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2 文件不能播放。
- 装载的碟片可能含有不同的文件类型（MP3，WMA，JPEG，ASF，DivX，MPEG1 或 MPEG2）。您仅能播放在“FILE TYPE”中选择的文件类型。（第 29 页）。

图像方面

■ 不出图像。
- 视频导线连接得不正确。
  → 第 10 页
- 同时连接了分量视频插孔和 S- 视频插孔。
  → 连接其中一个插孔 （第 10 页）。

■ 图像失真。
- 在主机与电视机之间连接了录影机。
  → 直接将主机连接到电视机上 （第 10 页）。
- 连接到本机的是非逐行扫描制式的电视机，却将 DVD 的扫描模式设定成“PROGRESSIVE”。
  → 将扫描模式设定成 “INTERLACE”（第 26 页）。

■ 画面尺寸失常。
- 画面尺寸设定错误。
  → 根据您所使用的电视机来设定 “屏幕类型”（第 29 页）。

■ 电视屏幕变暗。
- 设定了 “映像储存器”。
  → 若已设定，按任何按键关闭该功能（第 29 页）。

声音方面

■ 不出声音。
- 扬声器连接错误。
  → 第 9 页
- 处于静音模式下。
  → 第 16 页
- “NO AUDIO”字样在显示窗中出现。
  该碟片可能是非法复制的碟片。
  → 到购买碟片的商店去确认。

■ 与电视机或视频相比声音相对较弱。
- “DVD LEVEL”被设定在 “NORMAL”。
  → 设定成 “NORMAL”以外的选项 （第 26 页）。

■ 声音失真。
- 音量调得太高。
  → 将音量调低 （第 16 页）。

■ 低音炮不发出声音。
- “SUBWOOFER”被关闭。
  → 按 **S.WFR OUT** 键将其启动 （第 10 页）。

收音机方面

■ **接收时有噪音 / 收不到。**
- 天线连接错误。
  → 正确连接天线 （第 8 页）。

其他

■ **不能在各语种之间切换声音语言或字幕语言。**
- 碟片上仅含有一种语言。
  → 如果碟片上仅录有一种语言，便无法切换成另一种语言 （第 24 页）。

■ **不出字幕。**
- 碟片上不含任何字幕语言。
  → 不带字幕语言的 DVD VIDEO 便不会显示任何字幕。
- 字幕语言被设定成 “断”。
  → 指定一种语言 （第 29 页）。
- 在 A-B 重复播放模式下，在 A 点或 B 点的前后字幕不显示。

■ **无法弹出碟片。**
- 设定了托盘锁。
  → 第 35 页

■ **“LR ONLY”字样在显示窗中出现 （对应 DVD AUDIO）。**
- 这是因为，对于一个正在播放的曲目来说，多声道的声音不能被下行混合处理，只好直接从左右声道直接输出 （属正常现象）。

■ **即使定时器使本机处于待机状态或您在便携式音频设备播放过程中使本机处于待机状态，本机也会自动启动。**
- 在该种情况下，关闭 QP Link 功能或停止播放连接至 AUX 1 插孔的设备。

即使经过上述检修如果本机还是无法正常运行

本机的许多功能由微处理器来操纵。如果按任何按键都没有正常反应，请将电源插头从插座中拔出，等待片刻后再重新连接本机。

语言代码

代码	语言	代码	语言
AA	阿伐尔语	MK	马其顿语
AB	阿布卡赞语	ML	马拉雅拉姆语
AF	南非公用语	MN	蒙古语
AM	阿姆哈拉语	MO	摩尔达维亚语
AR	阿拉伯语	MR	马拉提语
AS	阿萨美斯语	MS	马来语 （MAY）
AY	埃马拉语	MT	马尔他语
AZ	阿塞拜疆语	MY	缅甸语
BA	巴什克尔语	NA	瑙鲁语
BE	白俄罗斯语	NE	尼泊尔语
BG	保加利亚语	NL	荷兰语
BH	加泰隆语	NO	挪威语
BI	科西嘉语	OC	奥希昙语
BN	孟加拉语	OM	（阿梵）奥佬毛语
BO	藏语	OR	奥里亚语
BR	布列塔尼语	PA	潘伽比语
CA	加泰隆语	PL	波兰语
CO	科西嘉语	PS	普什图语
CS	捷克语	PT	葡萄牙语
CY	威尔士语	QU	奇楚亚语
DA	丹麦语	RM	利多罗曼语
DZ	不丹语	RN	克伦蒂语
EL	希腊语	RO	罗马尼亚语
EO	世界语	RW	肯牙旺达语
ET	爱沙尼亚语	SA	梵语
EU	巴斯克语	SD	信德语
FA	波斯语	SG	桑篙语
FI	芬兰语	SH	塞尔维亚—克罗地亚语
FJ	斐济语	SI	僧伽罗语
FO	法劳塞语	SK	斯洛伐克语
FY	弗利茜安语	SL	斯洛文尼亚语
GA	爱尔兰语	SM	萨摩亚语
GD	苏格兰语	SN	马绍纳语
GL	伽里茜安语	SO	索马里语
GN	瓜拉尼语	SQ	阿尔巴尼亚语
GU	古伽拉提语	SR	塞尔维亚语
HA	豪萨语	SS	西斯瓦提语
HI	印地语	ST	塞索托语
HR	克罗地亚语	SU	苏丹语
HU	匈牙利语	SV	瑞典语
HY	亚美尼亚语	SW	斯瓦希里语
IA	英塔里古亚语	TA	泰米尔语
IE	英塔里古厄语	TE	泰卢固语
IK	英皮阿可语	TG	塔吉克语
IN	印度尼西亚语	TH	泰语
IS	冰岛语	TI	梯嘎林亚语
IW	西伯来语	TK	土库曼语
JI	依地语	TL	他加禄语
JW	爪哇语	TN	塞茨瓦纳语
KA	格鲁吉亚语	TO	汤加语
KK	哈萨克语	TR	土耳其语
KL	格陵兰语	TS	从咖语
KM	柬埔寨语	TT	鞑靼语
KN	肯那达语	TW	图依语
KO	韩国语 （KOR）	UK	乌克兰语
KS	克什米尔语	UR	乌尔都语
KU	库尔德语	UZ	乌兹别克语
KY	吉尔吉斯语	VI	越南语
LA	拉丁语	VO	沃拉普克语
LN	林嘎拉语	WO	乌尔夫语
LO	老挝语	XH	考塞语
LT	立陶宛语	YO	约鲁巴语
LV	拉托维亚语	ZU	组鲁语
MG	马尔加什语		
MI	毛利语		

规格

一般

电源：	AC 220 V ～ ，50 Hz
功率消耗：	25 W （操作状态下）/ 4.0 W （待机状态下 / 显示屏启动状态下） 1.0 W （待机状态下 / 显示屏关闭状态下）
重量：	2.6 kg
外型尺寸（宽 x 高 x 深）：	150 mm x 152.6 mm x 252.9 mm

DVD 视盘机

可以播放的碟片：DVD VIDEO，DVD AUDIO，VCD，SVCD，CD
CD-R/RW （VCD/SVCD/CD/MP3/WMA/JPEG/DivX/ASF/MPEG1/MPEG2 格式）
DVD-R/-RW （MP3/WMA/JPEG/DVD VIDEO/DVD VR [CPRM]/DivX/ASF/MPEG1/MPEG2 格式）
DVD-ROM （MP3/WMA/JPEG/ASF/DivX/MPEG1/MPEG2/DVD VR [CPRM] 格式）

视频输出

颜色制式：	PAL/NTSC
水平分辨率：	500 线
复合视频 x1：	1.0 V (p-p)/75 Ω，负同步
S- 视频 x1：	Y 输出：1.0 V (p-p)/75 Ω，负同步 C 输出： PAL 制式时 0.3 V (p-p)/75 Ω NTSC 制式时 0.286 V (p-p)/75 Ω
分量视频 x1：	Y 输出：1.0 V (p-p)/75 Ω P_B/P_R 输出：0.7 V (p-p)/75 Ω

音频输出

模拟声音输出：
扬声器 x2

输出功率：	**每声道 20 W 最小，RMS，1 kHz 时驱动 4 Ω，总谐波失真不超过 10%**
对应阻抗：	4 Ω 至 16 Ω
头戴耳机 x1：	11 mW/32 Ω
对应阻抗：	16 Ω 至 1 kΩ
低音炮 x1:	500 mVrms/10 kΩ

数码声音输出：

光学 x1:	–21 dBm 至 –15 dBm

音频输入

声音输入：
AUX 1：400 mV/50 kΩ
200 mV/50 kΩ
AUX 2：1.5 V/50 kΩ
750 mV/50 kΩ

调谐器

FM 调谐器：

接收频率：	87.5 MHz 至 108.0 MHz
天线：	75 Ω 非平衡型

AM （MW）调谐器：

接收频率：	531 kHz 至 1 710 kHz (9 kHz) 530 kHz 至 1 710 kHz (10 kHz)
天线：	外接天线插孔 （环形天线）

扬声器

类型：	全范围 单路低音反射型 磁性屏蔽型
扬声器：	8 cm 圆锥 x1
频率响应：	55 Hz 至 20 000 Hz
运转时功率容量：	20 W
阻抗：	4 Ω
声音压缩水平：	82 dB/W·m
外型尺寸（宽 x 高 x 深）：	120 mm x 150.5 mm x 243 mm
重量：	每个 1.9 kg

- 由 Dolby Laboratories 授权制造。杜比 “Dolby”，“Pro Logic”，“MLP lossless”和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。
- “DTS”和 “DTS 2.0+ Digital Out”为数码影院音响公司的商标。
- “正版 DivX® Certified 产品”“播放所有版本具有标准 DivX® 媒体文件播放的 DivX® 视频 （包括 DivX® 6）”“DivX，DivX certified 和关联图标为 DivX, Inc. 公司商标，版权所有，翻印必究”。
- **除消费者在用于个人和非商业用途以外，禁止以任何符合 MPEG-4 视觉标准的形式使用本产品。**
- 本产品的防拷贝技术受美国专利和其他知识产权保护法的保护。任何使用本技术的行为必须经过 Macrovision 批准，未经 Macrovision 特别批准时，不可用于家用或其他私用之外的目的。使用本机时不可进行违规操作或分解。

设计和规格若有变更，恕不另行通知。

FS-XA3 COMPACT COMPONENT SYSTEM

生产组装：中日合资上海 JVC 电器有限公司
工厂地址：上海市浦东新区外高桥保税区日京路 68 号

CS

© 2006 Victor Company of Japan, Limited

0506KTCMDWJSC